Danskernes Historie Online
Danske Slægtsforskeres Bibliotek

Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online

Danskernes Historie Online er Danmarks største digitaliseringsprojekt af litteratur inden for emner som personalhistorie, lokalhistorie og slægtsforskning. Biblioteket hører under den almennyttige forening Danske Slægtsforskere. Vi bevarer vores fælles kulturarv, digitaliserer den og stiller den til rådighed for alle interesserede.

Støt Danskernes Historie Online - Bliv sponsor
Som sponsor i biblioteket opnår du en række fordele. Læs mere om fordele og sponsorat her: https://slaegtsbibliotek.dk/sponsorat

Ophavsret
Biblioteket indeholder værker både med og uden ophavsret. For værker, som er omfattet af ophavsret, må PDF-filen kun benyttes til personligt brug.

Links
Slægtsforskernes Bibliotek: https://slaegtsbibliotek.dk
Danske Slægtsforskere: https://slaegt.dk

REDOGÖRELSE

FÖR

DE ALLMÄNNA LÄROVERKEN

I

ÖREBRO OCH ASKERSUND

UNDER LÄSÅRET 1899—1900

JÄMTE

INBJUDNING TILL ÖFVERVARANDE AF ÅRSEXAMINA.

INNEHÅLL:

I. *Redogörelse för Karolinska högre allmänna läroverket i Örebro af rektor L. J. Phragmén.*

II. *Såsom bilaga till denna redogörelse följer fortsättning och afslutning af Blad ur Örebro skolas historia, samlade och utgifna af K. F. Karlson.*

III. *Redogörelse för lägre allmänna läroverket i Askersund af rektor N. H. Kylén.*

REDOGÖRELSE

FÖR

DE ALLMÄNNA LÄROVERKEN

I

ÖREBRO OCH ASKERSUND

UNDER LÄSÅRET 1899—1900

JÄMTE

INBJUDNING TILL ÖFVERVARANDE AF ÅRSEXAMINA.

INNEHÅLL:

I. *Redogörelse för Karolinska högre allmänna läroverket i Örebro af rektor L. J. Phragmén.*

II. *Såsom bilaga till denna redogörelse följer fortsättning och afslutning af Blad ur Örebro skolas historia, samlade och utgifna af K. F. Karlson.*

III. *Redogörelse för lägre allmänna läroverket i Askersund af rektor N. H. Kylén.*

ÖREBRO
BOHLINSKA BOKTRYCKERIET
1900.

Läsordning vid Karolinska högre allmänna läroverket i Örebro läsåret 1899—1900.

		Måndag.						
20.	1 a.	*K* Hg	*K* Hg		*M* St	*M* St	*S* St	
26.	1 b.	*K* Hn	*K* Hn		*M* Bb	*M* Bb	*S* Bb	
30.	2 a.	*S* A	*S* A		*M* A	*K* Vn	*K* Vn	
28.	2 b.	*T* Ls	*T* Ls		*M* Ls	*S* Ls	*S* Ls	
29.	2 c.	*R*	*T* Vn		*S* Vn	*M* Ar	*M* Ar	
S. n.	3 a.	*Gf* Lr	*Gf* Lr		*M* Ln	*H* Sr	*H* Sr	
S. n.	3 b.	*T* Sr	*T* Sr		*S* Sr	*M* Sp	*M* Sp	
8.	4 R.	*K* Vn	*S* H	*S* H		*E* H	*E* H	
6.	4 L. & R.	*L* S; *E* H	*L* S; *R*	*S* S		*T* A	*T* A	
7.	5 R.	*M* Sp	*N* Ad	*N* Ad		*H* Lr	*H* Lr	
S. n.	5 L.	*M* Ln	*R*	*F* B		*N* E	*N* E	
5.	6: 1 R.	*T* E	*F* V	*M* Ar		*E* K	*E* K	*R*
S. m.	6: 1 L.	*L* L	*M* Ln	*M* Ln		*G* Lg; *R*	*G* Lg; *R*	*F* B
S. n.	6: 2 R.	*Sk* St	*Sk* B	*Sk* Bb		*F* V	*F* V	*R*
S. m.	6: 2 L.	*Sk* St	*Sk* B	*Sk* Bb		*G* S; *R*	*G* S; *R*	*L* Lg
S. v.	7: 1 R.	*E* K	*M* O	*M* O		*Hi* Gr	*S* Hn	*K* Bn
S. m.	7: 1 L.	*L* Lg	*L* Lg	*K* Bn		*S* Hn	*Hi* Gr	*(A) E* K
S. m.	7: 2 R.	*N* Ad	*K* Bn	*F* V		*M* O	*M* O	
S. m.	7: 2 L.	*K* Bn	*G* L; *E* K	*G* L; *E* K		*Fk* Ln	*Fk* Ln	*L* L
N:r.	**Klass.**	7—8	8—9	9—10	11—12	12—1	1—2	4—5
20.	1 a.	*T* St	*T* St		*M* St	*Gf* St		
26.	1 b.	*T* Bb	*T* Bb		*Gf* Bb	*M* Bb		
30.	2 a.	*T* A	*T* A		*S* A	*S* A	*Gf* A	
28.	2 b.	*H* Ls	*H* Ls		*V*	*R*	*T* Ls	
29.	2 c.	*T* Vn	*T* Vn		*K* Vn	*S* Vn	*S* Vn	
S. n.	3 a.	*V*	*R*		*K* Hg	*T* Hg	*T* Hg	
S. n.	3 b.	*N* Ad	*K* Bn		*Gf* Sr	*Gf* Sr	*S* Sr	
8.	4 R.	*H* Sr	*H* Sr	*K* Vn		*E* H	*E* H	
6.	4 L. & R.	*L* S; *E* H	*L* S; *E* H	*S* S		*H* Lr	*M* Ln	
7.	5 R.	*M* Sp	*M* Sp	*E* H		*F* V	*F* V	
S. n.	5 L.	*S* Hg	*S* Hg	*H* Lr		*L* S	*Gf* Lr	
5.	6: 1 R.	*E* K	*F* V	*M* Ar		*Fk* Sp	*Fk* Sp	*R*
S. m.	6: 1 L.	*Sk* Lu	*Sk* E	*Sk* Hg		*L* L	*L* L	*M* Ln
S. n.	6: 2 R.	*K* Bn	*S* Gr	*S* Gr		*Ke* Ad	*Ke* Ad	*R*
S. m.	6: 2 L.	*L* Lg	*L* Lg	*T* E; *M* P		*K* Bn	*K* Bn	*T* E
S. v.	7: 1 R.	*T* E	*E* K	*K* Bn		*M* O	*M* O	
S. m.	7: 1 L.	*M* P	*M* P	*G* Lg; *R*		*T* E	*F* B	*Hi* Gr
S. m.	7: 2 R.	*M* O	*M* O	*F* V		*Hi* Gr	*S* Hn	*M* O
S. m.	7: 2 L.	*L* L	*L* L	*G* L; *R*		*S* Hn	*Hi* Gr	*(A) E* K
		Torsdag.						

	Tisdag.						
	T St	*T* St		*N* St	*S* St		
	T Bb	*T* Bb		*N* Bb	*V*		
	H A	*M* A		*T* A	*T* A	*S* A	
	H Ls	*Gf* Ls		*M* Ls	*M* Ls	*V*	
	V	*K* Vn		*Gf* Ar	*N* Ar	*N* Ar	
	M Ln	*M* Ln		*T* Hg	*S* Hg	*S* Hg	
	Gf Sr	*R*		*T* Sr	*T* Sr	*S* Sr	
	M Sp	*M* Sp	*E* H		*T* H	*T* H	
	K Vn	*N* E	*L* S; *H* Lr		*S* S	*S* S	
	E H	*E* H	*K* Vn		*S* Bb	*S* Bb	
	L S	*L* S	*M* Ln		*H* Lr	*H* Lr	
	M Ar	*M* Ar	*R*		*Ke* Ad	*Ke* Ad	
	L L	*K* Bn	*K* Bn		*G* Lg; *E* K	*G* Lg; *E* K	
	K Bn	*E* K	*R*		*M* Sp	*M* Sp	
	L Lg	*F* B	*F* B		*M* P	*M* P	
	E K	*Fk* O	*Fk* O		*F* V	*F* V	
	M P	*L* Lg	*L* Lg		*F* B	*F* B	
	Fk O	*Ke* Ad	*Ke* Ad		*Hi* Gr	*Fi* Hn	
	T E; *N* Ad	*L* L	*L* L		*Fi* Hn	*Hi* Gr	
	7—8	8—9	9—10	11—12	12—1	1—2	
	H St	*K* Hg		*M* St	*V*	*R*	
	T Bb	*T* Bb		*N* Bb	*S* Bb	*S* Bb	
	M A	*K* Vn		*V*	*N* St	*N* St	
	T Ls	*T* Ls		*Gf* Ls	*M* Ls	*S* Ls	
	H Ar	*H* Ar		*M* Ar	*T* Vn	*T* Vn	
	T Hg	*M* Ln		*H* Sr	*S* Hg	*S* Hg	
	H Sr	*H* Sr		*M* Sp	*T* Sr	*S* Sr	
	R	*T* H	*T* H		*N* Ar	*N* Ar	
	M Ln	*Gf* Lr	*K* Vn		*H* Lr; *E* H	*H* Lr; *E* H	
	E H	*R*	*R*		*F* V	*T* V	
	K Vn	*N* E	*S* Hg		*T* E	*T* E	
	Sk Hn	*Sk* Bn	*Sk* Ls		*K* Bn	*K* Bn	
	F B	*F* B	*Fk* Ln		*L* L	*L* L	
	M Sp	*F* V	*F* V		*Fk* Sp	*Fk* Sp	
	M P	*L* Lg	*Hi* Lr		*F* B	*F* B	
	M O	*Hi* Gr	*S* Hn		*M* O	*M* O	
	T E; *N* Ad	*S* Hn	*Hi* Gr		*G* Lg; *E* K	*G* Lg; *E* K	
	E K	*E* K	*T* E		*Hi* Gr	*S* Hn	
	K Bn	*G* L; *M* P	*G* L; *M* P		*S* Hn	*Hi* Gr	
	Fredag.						

	Onsdag.						
	H St	*Gf* St		*V*	*S* St	*S* St	
	H Bb	*K* Hn		*M* Bb	*S* Bb	*S* Bb	
	T A	*T* A		*Gf* A	*M* A	*M* A	
	T Ls	*T* Ls		*K* Hg	*S* Ls	*S* Ls	
	V	*K* Vn		*H* Ar	*M* Ar	*M* Ar	
	T Hg	*T* Hg		*Gf* Lr	*S* Hg	*S* Hg	
	K Bn	*T* Sr		*S* Sr	*S* Sr	*K* Bn	
	H Sr	*R*	*Gf* Sr		*M* Sp	*M* Sp	
	L S; *H* Lr	*M* Ln	*R*		*N* E	*N* E	
	K Vn	*M* Sp	*S* Bb		*E* H	*E* H	
	F B	*F* B	*K* Vn		*L* S	*L* S	
	M Ar	*M* Ar	*Hi* Gr		*F* V	*F* V	
	T E; *M* Ln	*Hi* Lr	*Hi* Lr		*G* Lg; *E* K	*G* Lg; *N* Ad	
	M Sp	*E* K	*N* Ad		*Hi* Gr	*E* K	
	L Lg	*G* S; *N* Ad	*G* S; *E* K		*Hi* Lr	*Hi* Lr	
	N Ad	*Hi* Gr	*Fi* Hn		*R*	*R*	
	Fi Hn	*K* Bn	*G* Lg; *F* B		*Fk* Ln	*Fk* Ln	
	E K	*F* V	*F* V		*R*	*R*	
	L L	*L* L	*T* E		*F* B	*G* L; *F* B	
	7—8	8—9	9—10	11—12	12—1	1—2	
	T St	*T* St		*N* St	*S* St		
	V	*R*		*H* Bb	*Gf* Bb		
	H A	*H* A		*T* A	*V*	*R*	
	K Hg	*K* Hg		*M* Ls	*N* Ar	*N* Ar	
	T Vn	*T* Vn		*Gf* Ar	*S* Vn	*S* Vn	
	N Ar	*N* Ar		*M* Ln	*K* Hg	*K* Hg	
	H Sr	*N* Ad		*V*	*M* Sp	*M* Sp	
	M Sp	*E* H	*N* Ar		*S* H	*S* H	
	M Ln	*M* Ln	*L* S; *E* H		*T* A	*T* A	
	H Lr	*Gf* Lr	*N* Ad		*T* V	*T* V	
	L S	*L* S	*T* E		*M* Ln	*M* Ln	
	N Ad	*Hi* Gr	*Hi* Gr		*S* Ls	*S* Ls	
	F B	*T* E	*Hi* Lr		*S* Lr	*S* Lr	
	T E	*M* Sp	*M* Sp		*Hi* Gr	*Hi* Gr	
	S Hn	*S* Hn	*Fk* Ln		*G* S; *E* K	*G* S; *E* K	
	Fk O	*F* V	*F* V		*Ke* Ad	*Ke* Ad	
	L Lg	*G* Lg; *M* P	*G* Lg; *M* P		*L* Lg	*L* Lg	
	K Bn	*M* O	*M* O		*Fk* O	*Fk* O	
	M P	*F* B	*F* B		*M* P	*M* P	
	Lördag.						

Beteckningarnas betydelse:

E Engelska,
F Franska,
Fi Filosofi,
Fk Fysik,
G Grekiska,
Gf Geografi,
H Historia,
Hi Historia och Geografi,
K Kristendom,
Ke Kemi,
L Latin,
M Matematik,
N Naturkunskap,
R Ritning,
S Svenska,
Sk Skrifning vid läroverket,
T Tyska,
V Välskrifning.

A Ahlén,
Ad Adlerz,
Ar Almberger,
B Borg,
Bb Boberg,
Bn Bergman,
E Elmqvist,
Gr Grandinson,
H Helleday,
Hg Högberg,
Hn Hylén,
K Kropp,
L Lyth,
Lg Lindskog,
Ln Lindman,
Lr Linder,
Ls Larsson,
O Olsson,
P Phragmén,
S Sundblad,
Sp Spangenberg,
Sr Schlytern,
St Stener,
V Vallström,
Vn Valdén.

S. Segelbergska huset,
n. nedre våningen,
m. mellanvåningen,
v. vindsvåningen.

Redogörelse

för

Karolinska högre allmänna läroverket i Örebro läsåret 1899-1900.

A. Undervisningen.

1. *Höstterminen* började den 28 augusti och afslöts den 19 december. Sedan de fyra första dagarna användts för pröfningar, ägde allmänt upprop rum den 1 september, hvarefter undervisningen vidtog den 2 september och fortgick till den 19 december kl. 9 f. m., då ungdomen samlades å högtidssalen till gemensam bön och afslutning. Under terminen gåfvos de för sjette och sjunde klasserna lagbestämda exercislofven samt för hela läroverket lof den 21 och 23 oktober för insättning af innanfönster samt den 18 december från kl. 10 f. m. för betygsutskrifning. *Vårterminen* började den 16 januari och kommer att afslutas den 2 juni, sedan så väl den offentliga examen för samtliga klasserna som öfriga uppvisningar ägt rum dagen förut. Undervisningen vidtog den 17 januari och kommer att fortgå till och med den 29 maj. Under terminen hafva gifvits 1 fridag den 24 februari i stället för marknadslof under Hindersmässan samt 1 fridag vid marknaden den 26 april, hvartill komma det i skolstadgan bestämda påsklofvet samt sjunde klassens månadslof, hvilka sistnämnda dock nästan uteslutande användts till öfvervakade skrifningar å läroverkets högtidssal.

2. Till följd af läroverkshusets ombyggnad och förläggandet af ett större antal klasser till förhyrda lokaler har ungdomen icke under detta läsår kunnat samlas till gemensam andaktsstund om morgnarna, utan med Efori medgifvande har i stället morgonbön lästs i hvarje klass särskildt omedelbart före undervisningens början.

Gemensam *gudstjänst* har i allmänhet under sön- och helgdagar hållits i läroverkets högtidssal kl. 9,30—10,30 f. m., men har stundom utbytts mot särskildt anordnad ungdomsgudstjänst i kyrkan. Predikoskyldigheten har växelvis uppehållits af lektor Bergman och adjunkten Waldén, hvilken sistnämnde därjämte utöfver sin ordinarie tjänstgöringsskyldighet på rektors anmodan åtagit sig nattvardsungdomens särskilda undervisning

Ungefär hvar fjärde söndag har dessutom gudstjänsten å läroverket varit inställd för att bereda ungdomen tillfälle att öfvervara den allmänna gudstjänsten i kyrkan.

Undervisningen i läroämnena har, såsom det visar sig af den här bifogade läsordningen, i de tre lägsta klasserna fortgått från kl. 7—9 f. m. och från kl. 11 f. m.—2 e. m. med det undantag, att första klassens lärjungar slutat redan kl. 1 e. m. tisdagar, torsdagar och lördagar, samt i de öfriga klasserna från 7—10 f. m. och från 12—2 e. m., hvartill kommer 1 timmes undervisning kl. 4—5 e. m. måndagar och torsdagar för sjette och delvis sjunde klassen.

Teckningsundervisningen har varit förlagd till samma tider som undervisningen i läroämnena.

Sång- och musiköfningarna hafva varit förlagda till eftermiddagarna.

Gymnastiköfningarna hafva för klasserna 1—5 varit förlagda till förmiddagarna samt för klasserna 6—7 till kl. 2 e. m. efter lektionernas slut, *exercis- och fäktöfningarna* till eftermiddagarna.

3. Antalet lärotimmar i veckan, under hvilka enligt den fastställda läsordningen undervisning af särskilda lärare meddelats i läseämnena, synes af följande tabell:

Antalet lärotimmar i veckan för läsämnena under höstterminen 1899.

1	2	3	4	5	6	7
Afdelningar och linier.	Närvarande lärjungar under höstterminen.	Timmar. Skilda.	Gemensamma för lärjungar från afdelningar å samma linie.	Gemensamma för lärjungar från afdelningar å olika linier.	Summa.	Anmärkningar.
1 a.	28	24	—	—	24	a) Realister och latinare hafva undervisats gemensamt i kristendom 2, i modersmålet 4, i tyska 4, i historia 1, i geografi 1, i matematik 5 samt i naturlära 3 t:r.
1 b.	28	24	—	—	24	
2 a.	31	27	—	—	27	
2 b.	31	27	—	—	27	b) A och B hafva undervisats gemensamt i kristendom 2, i modersmålet 2, i latin 6, i tyska 1, i franska 4, i historia och geografi 3, i matematik 3, i fysik 1 t:e samt haft gemensamt öfvervakad skrifning i högtidssalen 3 t:r.
2 c.	22	27	—	—	27	
3 a.	34	28	—	—	28	
3 b.	34	28	—	—	28	
R. 4.	28	28	—	—	28	c) R. 6: 2 och L. 6: 2 hafva haft gemensamt öfvervakad skrifning i högtidssalen 3 t:r.
L. & R. 4.	27	17	—	20 a)	37	
R. 5.	33	28	—	—	28	d) A och B hafva undervisats gemensamt i kristendom 2, i modersmålet 2, i latin 6, i tyska 1, i franska 4, i historia och geografi 3, i matematik 3 samt i fysik 1 t:e.
L. 5.	20	29	—	—	29	
R. 6: 1.	19	29	—	—	29	
L. » B.	25	5	25	—	30	e) A och B hafva undervisats gemensamt i kristendom 2, i modersmålet 2, i latin 7, i tyska 1, i franska 3, i historia och geografi 3, i filosofi 1, i matematik 3 samt i fysik 2 t:r.
» » A.	6	7	(25) b)	—	7	
R. 6: 2.	15	26	—	3	29	
L. » B.	10	5	22	(3) c)	27	
» » A.	4	7	(22) d)	(3) c)	7	
R. 7: 1.	15	29	—	—	29	
L. » B.	11	6	24	—	30	
» » A.	1	8	(24) e)	—	8	
R. 7: 2.	13	29	—	—	29	
L. » B.	23	6	24	—	30	
» » A.	6	8	(24) e)	—	8	
Summa	464	452	95	23	570	

Anm. I L. 7: 1 A och i L. 7: 2 A inräknas bland de 8 skilda timmarna 1 timmes frivillig undervisning i engelska.

4. Redogörelse för begagnade läro- och läseböcker samt genomgångna lärokurser i läseämnena inom särskilda klasser.

a) Läro- och Läseböcker.

Kristendom:

	Klasser.
Svenska bibeln	1—7.
Svenska psalmboken, utgifven af Anjou	1—7.
Katekesen	1—5.
Liljeholm o. *Andersson*, Biblisk historia	1—3.
Dahlbom, Hufvuddragen af Bibelns böcker	4—5.
Ullman, Religionslära	6: 2—7.
Lövgren, Kyrkohistoria	6—7.

Vid undervisningen hafva därjämte användts:

Kartor öfver Palestina	1—5.

Modersmålet samt Norska och Danska:

Sundén, Svensk språklära i sammandrag	1—5.
Warburg, Svensk litteraturhistoria	6—7.
Folkskolans läsebok	1.
Ekmark, Svensk läsebok (3:dje uppl.)	2—3.
Törnebladh, Svensk läsebok	4.
Snoilsky, Svenska bilder	4—5.
Hildebrand, Läsebok i svensk litteratur	6—7.
Melin och *Hernlund*, Svensk läsebok	6—7.
Bjursten, Läsebok	6—7.
Sprinchorn, Handbok i svensk vitterhet	6—7.
Bagge, Läsebok i svensk prosa	6—7.
Meyer, Svenska parnassen	6: 2—7: 1.
Noreen och *Meyer*, valda stycken af svenska författare 1526—1732	6—7.
Runeberg, Fänrik Ståls sägner	2 och 3.
» Älgskyttarne	4.
» Julkvällen	4.
Tegnér, Fritiofs saga	5.
Vitterhetsarbeten af *Dalin*, *Creutz*, *Bellman*, *Kellgren*, *Leopold*, *A. M. Lenngren*, *Atterbom*, *Geijer*, *Tegnér*, *Stagnelius*, *Almqvist*, *Malmström*, *Runeberg* m. fl.	6 och 7.
Nordahl-Rolfsen, Norsk Læsebog, del IV	L. 6: 1.
Björnson, Fortællinger	6: 2.
Holberg, Erasmus Montanus	L. 6: 2.
Ibsen, Kongsemnerne	7: 1.
Oehlenschläger, Aladdin	L. 7: 2.

Latin:

Törnebladh-Lindroth, Grammatik	4—7: 1.
Törnebladh, Extemporalier	5.

	Klasser.
Törnebladh, Elementarbok	4.
Cornelius, Boëthius' ed., del II ...	5.
Cæsar de bello Gallico, Hæggström-Boëthius' ed.	6.
Ovidii metamorph., Törnebladhs ed.	6: 1.
Lhomond, Urbis Romæ viri illustres	6: 1.
Virgilius, Törnebladhs och Lyths ed.	6: 2—7: 2.
Livius, Törnebladhs ed.	6: 2—7: 2.
Cicero, Pro lege Manilia, Bagges ed.	7: 1.
Cicero, Lælius de amicitia, Österbergs ed.	7: 2.
Horatii oder, Fahlcrantz' ed.	7: 2.
Törnebladh, Uppgifter för skriftlig öfversättning från latin till svenska I	7: 1.
Sjöstrand, Öfningsexempel vid öfversättning från latin till svenska	7: 2.
Lyth, Det republikanska Rom	7: 2.

Grekiska:

Löfstedts Grammatik, utg. af J. af Sillén, 6: 1—7: 2.

Peterson, Läsebok	6: 1.
Xenophons Anabasis, Aulins ed.	6: 1—7: 2.
Homeros' Odyssé, Dalsjös, Knös' och Aminsons ed.	6: 2—7: 2.

Tyska:

Calwagen, Grammatik	1—2.
Löfgren, Språklära	3—7: 2.
» Öfversättnings- och talöfningar	4—5.
Hölzels, Wandtafeln	1—4.
Jordan, Materialien für den Anschauungs-Unterricht. I. Der Frühling	L. 4.
Thalia Schoug, Talöfningar	L. 6 och 7.

Calwagen, Elementar- och läsebok	1—2.
Löfgren, Elementarbok	3.
Morén, Tysk barn- och ungdomslitteratur	3 och 4.
J. Pederzani-Weber, Auf rauhen Pfaden	L. 4 samt 5.
R. v. Volkman-Leander, Träumereien an französischen Kaminen	L. 5.
Höcker, Vom alten Dessauer	6: 1.
Unterhaltungsbibliotek, Der Pflegesohn von Hornig	R. 6: 2.
Unterhaltungsbibliotek, Husarenstreiche	6: 1—6: 2.
W. Jensen, Aus Lübecks alten Tagen	6: 2.
Schiller, Wilhelm Tell	L. 6: 1 A och L. 6: 2 A.
» Die Jungfrau von Orleans	L. 7: 1 A och L. 7: 2 A.
B. v. Suttner, Erzählte Lustspiele	7: 1.
E. v. Wildenbruch, Vergnügen auf dem Lande	7: 1.
H. Hoffman, Das Antikenkabinett	7: 2.
» Auf nie erstiegenem Gipfel	7: 2.

Engelska:

Klasser.

Herlén, Språklära R. 5, R. 6: 2 och R. 7.
Mathesius, Språklära R. 4, 6: 1 samt 6: 2 B —7: 2 B.
Calwagen, Extemporalier ..... R. 6: 1.

Morén, Elementarbok ..... 4.
Brekke, » L. 6: 1 B, L. 7: 1 A och L. 7: 2 A.
Morén, Läsebok ..... 5 och R. 6: 1.
Burnett, Little Lord Fauntleroy R. 6: 1, 6: 2, 7: 1 och L. 7: 2.
Marryat, The children of the New Forest ..... R. 6: 2.

Klasser.

Rodhe, Engelska skriföfningar R. 6: 1—R. 7: 2.
Afzelius, Öfningar till engelsk syntax ..... R. 6: 2, R. 7: 1 och R. 7: 2.

Ouida, Frescoes ..... R. 7: 1.
Massey, Struggle for life L. 7: 1 och L. 7: 2
Stevenson, Pavilion ..... R. 7: 2.
Jerome, Novel Notes..... R. 7: 2.
Conan Doyle, The tragedy of the Korosko ..... R. 7: 2.

Franska:

Borg, Kortfattad fransk grammatik 5—6: 2.
Oldes språklära, omarbetad af *Gullberg* och *Edström* ..... 7.
Philp, Inledande skriföfningar R. 6—R. 7.
Gullberg-Edström, Öfversättningsöfningar ..... 6: 2 och R. 7.

Ling, Fransk läsebok för nybörjare 5 och R. 6: 1.
Müller och *Wigert,* Fransk läsebok, förra kursen, R. 6: 1 och R. 6: 2.
Jules Verne, Le tour du monde L. 6: 1.
Labiche, Le voyage de M. Perrichon R. 6: 2.
Rodhe, Ecrivains franç. modernes I och II ..... R. 7: 2.

Gullberg-Edström, Franska ord och fraser ..... R. 7.
T. Malmberg, Franska skriföfningar L. 6 och L. 7.

Rodhe, Ecrivains franç. modernes IV R. 7: 1.
Halévy, L'abbé Constantin..... L. 6: 2.
Feuillet, Le Roman d'un jeune homme pauvre ..... 7: 1.
Scribe et *Legouvé,* Bataille de dames L. 7: 1 B.
Bödtker-Höst, Franska läsestycken 7: 2.
Augier-Sandeau, Le Gendre de Monsieur Poirier ..... L. 7: 2 B.

Historia och Geografi:

Höjer, Lärobok i Sveriges historia för skolans lägre klasser ..... 1—2.
Odhner, Mindre lärobok i Sveriges hist. 3—5.
» Större » » 6 och 7.

Schotte-Boëthius, Lärobok i gamla historien ..... L. 4 och L. 5.
Pallin, Lärobok i allmänna hist. R. 4 o. 5.
» » i nya hist. L. 6: 2 samt R. 6 och 7.

Klasser.

Pallin-Boëthius, Lärobok i medeltidens hist. ..... L. 6: 1.
Malmström-Nyström, Sveriges statskunskap ..... 7: 2.
Carlson, Skolgeografi, första kursen 1—4.
Dahm, Geografi för allmänna och enskilda läroverk, seminarier m. m. 5—7: 2.
Estlander, Berättelser i allmänna hist. I, som läsebok..... L. 4.
Boëthius, Historisk läsning, Forntiden ..... L. 5.
Ekmark, Läsebok till svenska hist. 1—3.
Bergström-Stridsberg, En bok om Sverige 3 a.
Rydfors, Läsebok, nyare tiden R. 5 och L. 6: 2.
Putzger, Historischer Schul-Atlas ... 4—7.
Skolatlaser af *Roth*, *Lüddecke*, *Debes* och *Sydow-Wagner* ..... 1—7.

Filosofisk propedevtik:

Sjöberg och *Klingberg*, Logik ..... 7.
Landtmanson, Exempel till logiken ... 7.
Sjöberg och *Klingberg*, Antropologi ... 7.

Matematik:

Phragmén, Aritmetik ..... 1—4.
Sohlberg, Praktisk lärokurs i planimetri och stereometri ..... 3—4.
Petersen, Lärobok i Elementerna af plana geometrien ..... 3—7: 2.
Hellgren, Metoder vid plangeometrisk problemlösning ..... R. 6 och R. 7.
Lindman, Algebra ..... 4—7.
Lindman, Samling af exempel och problem ..... 4—7.
Haglund, Samling af exempel och problem..... L. 6 B.
Phragmén, Plan trigonometri 7: 2 B o. R. 7.
Guldberg, Stereometri ..... R. 7.
Lindelöf, Analytisk geometri..... R. 7: 2.
Gernerth, Femsiffriga logarithmer... 6—7.
Lindman, » » ... 6—7.
Vega, Sjusiffriga » R. 6: 2—7.

Naturvetenskap:

Almquist och *Lagerstedt*, Lärobok i naturkunnighet, del I ..... 1—7.
Almquist, Lärobok i naturkunnighet del II, III ..... 4—5.
Krok och *Almquist*, Svensk flora 3—5.
Almquist, Lärobok i botanik, h. 1 ... 6.
» » » h. 2 o. 3 L. 7: 1 B och R. 7.
» » zoologi 6: 2 och 7.
Kindberg, Människans kroppsbyggnad 7: 2.
Wikanders mindre lärobok i fysik L. 6 och L. 7.
Floderus, Fysikens första grunder R. 6 och R. 7.
Lindeberg, Öfningsuppgifter i fysik R. 6 och 7.
Starck, Lärobok i mekanik ..... R. 7: 2.
Almquist och *Nordenstam*, Kemiska försök .... R. 5—R. 6: 1.
Berwald, Lärobok i oorganisk kemi R. 6 och R. 7.
Holmström, Läran om jorden ... R. 7: 2.

b) Lärokurser.

Klassen 1 a. (Klassföreståndare: Adjunkten *Stener.*)

Kristendom, 3 t.: Biblisk historia: gamla testamentet. Katekes: första hufvudstycket samt första trosartikeln. Bibelläsning i sammanhang med bibliska historien och katekesen. Valda psalmer (24: 1; 50; 66; 94; 124; 204 och 272). v. Adj. *Högberg.*

Modersmålet, 5 t.: Uppläsning och återgifvande af valda stycken ur läseboken samt berättande af sagor, 1 à 2 t. Af språkläran hufvudsakligen samma delar, som blifvit genomgångna vid undervisningen i tyska språket, samt om satsen och dess delar jämte satsanalys och satsbildningsöfningar, 1 à 2 t. Öfningar i rättskrifning, 2 t. Adj. *Stener.*

Tyska, 6 t.: Första afdelningen af elementarboken i förening med muntliga och skriftliga tillämpningsöfningar jämte motsvarande delar af den tyska språkläran. Förberedande talöfningar. Adj. *Stener.*

Historia, 2 t.: Sveriges historia till nyare tidens början. Adj. *Stener.*

Geografi, 2 t.: Kort öfversikt af världsdelarna och världshafven samt Sverige, Norge, Danmark, Finland och Ryssland. Adj. *Stener.*

Matematik, 4 t.: De fyra räknesätten i hela tal samt addition och subtraktion af decimalbråk med tillämpning på nya sorter. Hufvudräkning. Adj. *Stener.*

Naturlära, 2 t.: Det allmännaste af läran om människokroppens byggnad. Däggdjurstyperna i läroboken. Adj. *Stener.*

Klassen 1 b. (Klassföreståndare: v. Adjunkten *Boberg.*)

Kristendom, 3 t.: = 1 a. v. Lekt. *Hylén.*
Modersmålet, 5 t.: = 1 a. v. Adj. *Boberg.*
Tyska, 6 t.: = 1 a. v. Adj. *Boberg.*
Historia, 2 t.: = 1 a. v. Adj. *Boberg.*
Geografi, 2 t.: = 1 a. v. Adj. *Boberg.*
Matematik, 4 t.: = 1 a. v. Adj. *Boberg.*
Naturlära, 2 t.: = 1 a. v. Adj. *Boberg.*

Klassen 2 a. (Klassföreståndare: Adjunkten *Ahlén.*)

Kristendom, 3 t.: Biblisk historia: nya testamentet. Katekes: 2:dra och 3:dje artiklarna. Psalmerna 33, 69, 96, 106, 268, 434 och 500. Bibelläsning i sammanhang med bibliska historien och katekesen. Adj. *Waldén.*

Modersmålet, 5 t.: Det viktigaste af formläran och allmän satslära, satslösnings- och satsbildningsöfningar, 1 t. Läsning af valda stycken i Ekmarks läsebok samt muntligt återgifvande af smärre berättelser och uppläsning af skaldestycken, 2 t. Rättskrifnings- och interpunktionsöfningar, 2 t. Adj. *Ahlén.*

Tyska, 7 t.: Styckena 31—34 i första och hela andra kursen i elementarboken jämte motsvarande grammatik och skriföfningar. Vokabelläsning. Talöfningar. Adj. *Ahlén.*

Historia, 3 t.: Sveriges historia: från början af nyare tiden till och med Karl XII. Adj. *Ahlén.*

Geografi, 2 t.: Europa från och med Tyska riket till och med Apenninska halfön. Adj. *Ahlén.*

Matematik, 5 t.: Repetition af decimalbråk och nya sorter. De fyra räknesätten med bråk. Hufvudräkning. Adj. *Ahlén.*

Naturlära, 2 t.: De viktigaste växttyperna och af ryggradsdjuren däggdjur och fåglar. Exkursioner. Adj. *Stener.*

Klassen 2 b. (Klassföreståndare: Adjunkten *Larsson.*)

Kristendom, 3 t.: = 2 a. v. Adj. *Högberg.*
Modersmålet, 5 t.: = 2 a. Adj. *Larsson.*
Tyska, 7 t.: = 2 a. Adj. *Larsson.*
Historia, 3 t.: = 2 a. Adj. *Larsson.*
Geografi, 2 t.: = 2 a. Adj. *Larsson.*
Matematik, 5 t.: = 2 a. Adj. *Larsson.*
Naturlära, 2 t.: = 2 a. Adj. *Almberger.*

Klassen 2 c. (Klassföreståndare: Adjunkten *Waldén.*)

Kristendom, 3 t.: = 2 a. Adj. *Waldén.*
Modersmålet, 5 t.: = 2 a. Adj. *Waldén.*
Tyska, 7 t.: = 2 a. Adj. *Waldén.*
Historia, 3 t.: = 2 a. Adj. *Almberger.*
Geografi, 2 t.: = 2 a. Adj. *Almberger.*
Matematik, 5 t.: = 2 a. Adj. *Almberger.*
Naturlära, 2 t.: = 2 a. Adj. *Almberger.*

Klassen 3 a. (Klassföreståndare: v. Adjunkten *Högberg.*)

Kristendom, 3 t.: Bibliska historien fullständigt repeterad. Katekes: 3:dje hufvudstycket och hälften af det 4:de. Psalmerna 3: 7; 21: 1; 45: 8; 53: 1; 55: 1; 77: 1 och 6; 118: 3; 141: 12—14; 210: 1—4 och 9—11; 213: 1—3; 285: 6; 394: 1—4; 421: 1 och 5; 439; 452: 1 och 2. Bibelläsning i samband med bibliska historien och katekesen. v. Adj. *Högberg.*

Modersmålet, 6 t.: Repetition af formläran och allmän satslära. Satsbildnings- och satslösningsöfningar, 2 t. Rättskrifnings- och interpunktionsöfningar med läsning af reglerna för rättskrifning och interpunktion; några mindre uppsatser på lärorummet, 2 t. Läsning af Ekmarks läsebok och Fänrik Ståls sägner jämte muntligt återgifvande af sagor, berättelser och valda skaldestycken, 2 t. v. Adj. *Högberg.*

Tyska, 6 t.: Formläran utförligare genomgången och repeterad. Moréns mindre läsebok: 25 sidor. Löfgrens elementarbok: 3:dje kursens systematiska öfningsstycken samt de sammanhängande styckena. Skriftlig och muntlig öfversättning till tyska samt talöfningar. v. Adj. *Högberg.*

Historia, 3 t.: Sveriges historia: från Karl XII:s död till närvarande tid. Adj. *Schlytern.*

Geografi, 3 t.: Europa från och med Italien samt Asien och Afrika. Adj. *Linder.*

Matematik, 5 t.: Läran om bråk och dess tillämpning på sorter afslutad och repeterad; regula de tri samt enkla uppgifter, tillhörande procent- och ränteräkning; hufvudräkning. Geometrisk åskådningslära efter Sohlberg. I Petersens lärobok satserna 1—23. Adj. *Lindman.*

Naturlära, 2 t.: Undersökning af lefvande växter i och för organlärans inhämtande och växternas bestämning. Sammanfattning af läran om växtens yttre organ. Repetition af ryggradsdjuren. Exkursioner samt insamling af 50 växter under föregående sommar. Adj. *Almberger.*

Klassen 3 b. (Klassföreståndare: Adjunkten *Schlytern.*)

Kristendom, 3 t.: = 3 a. Lekt. *Bergman.*
Modersmålet, 6 t.: = 3 a. Adj. *Schlytern.*
Tyska, 6 t.: = 3 a. Adj. *Schlytern.*
Historia, 3 t.: = 3 a. Adj. *Schlytern.*
Geografi, 3 t.: = 3 a. Adj. *Schlytern.*
Matematik, 5 t.: = 3 a. Adj. *Spangenberg* och v. Adj. *Johanson.*
Naturlära, 2 t.: = 3 a. Lekt. *Adlerz.*

Realklassen 4. (Klassföreståndare: Adjunkten *Helleday.*)

Kristendom, 2 t.: Lukas evangelium. Katekes: 4:de och 5:te hufvudstyckena; katekisation öfver 1:sta hufvudstycket. Adj. *Waldén.*

Modersmålet, 4 t.: Läsning af Älgskyttarne, Julkvällen och Svenska bilder med nödiga upplysningar ur versläran samt stycken ur Törnebladhs läsebok. Uppläsning ur minnet af valda skaldestycken samt fritt återgifvande af upplästa korta berättelser. Sats- och interpunktionslära. 13 rättskrifningsprof. Adj. *Helleday.* Uppsatser och öfversättningar från tysk text 12. Adj. *Schlytern.*

Tyska, 4 t.: Det viktigaste af syntaxen jämte repetition af formläran. Styckena 1—26 samt 28 i Moréns läsebok. Extemporalier ur Löfgrens öfversättnings- och talöfningar. Talöfningar. Skripta under h. t. 6, v. t. 7. Adj. *Helleday.*

Engelska, 6 t.: styckena 1—28 samt 34 i Moréns elementarbok jämte motsvarande delar af grammatiken. Talöfningar. Adj. *Helleday.*

Historia, 3 t.: Allmän historia, 2 t.: gamla tiden och medeltiden. Svensk historia, 1 t.: från början till Gustaf II Adolf. Adj. *Schlytern.*

Geografi, 1 t.: Amerika och Australien samt repetition af Asien och Afrika. Adj. *Schlytern.*

Matematik, 5 t.: Geometri: af Petersens lärobok satserna 1—58 med öfningsuppgifter. Aritmetik: procent- och ränteräkning fullständigare; bolags- och blandningsräkning samt beräkning af medelvärden; planimetriska och stereometriska räkneuppgifter. Algebra: de fyra räknesätten med hela tal samt bråks förkortning. Adj. *Spangenberg* och v. Adj. *Johanson.*

Naturlära, 3 t.: Det viktigaste af fysiken och läran om himlakropparna. Undersökning och bestämning af lefvande växter. De ryggradslösa djuren. Exkursioner med insamling af 50 växter under föregående sommar. Adj. *Almberger.*

Latin- och Realklassen 4. (Klassföreståndare: Adjunkten *Sundblad.*)

Kristendom, 2 t.: = R. 4. Adj. *Waldén.*

Modersmålet, 4 t.: = R. 4. Adj. *Sundblad.*

Latin, 7 t.: Törnebladhs elementarbok: styckena 1—31 och 43—54, både de latinska och svenska, samt fabler. Det viktigaste af formläran utom §§ 101—116. Behöfliga delar af syntaxen muntligt meddelade. Adj. *Sundblad.*

Tyska, 4 t.: Det viktigaste af syntaxen jämte repetition af formläran. Moréns mindre läsebok: styckena 21—26 och 28. Auf rauhen Pfaden: sidorna 1—41. Extemporalier ur Löfgrens öfversättnings- och talöfningar. Talöfningar. Skripta under h. t. 6 och v. t. 10. Adj. *Ahlén.*

Engelska, 6 t.: = R. 4. Adj. *Helleday.*

Historia, 5 t.: Realisterna: Allmän historia, 2 t.; Gamla tiden och medeltiden. Latinarne: Gamla historien, 2 t.: från början till Romarne. Svensk historia, 1 t. gemensamt = R. 4. Adj. *Linder.*

Geografi, 1 t.: = R. 4. Adj. *Linder.*

Matematik, 5 t.: = R. 4. Adj. *Lindman.*

Naturlära, 3 t.: = R. 4. Adj. *Elmqvist.*

Realklassen 5. (Klassföreståndare: Adjunkten *Vallström.*)

Kristendom, 2 t: Apostlagärningarna. Katekisation öfver 3:dje artikeln samt öfver 3:dje, 4:de och 5:te hufvudstyckena. Adj. *Waldén.*

Modersmålet, 3 t.: Repetition af språkläran. Läsning af Fritiofs saga och Svenska bilder med förklaringar. Deklamations- och dispositionsöfningar. 15 rättskrifningsprof och 12 uppsatser. v. Adj. *Boberg.*

Tyska, 3 t.: Grammatiken afslutad och delvis repeterad. Auf rauhen Pfaden: 82 sidor. Vom alten Dessauer: 30 sidor. Extemporalier. Adj. *Vallström.* Skripta under h. t. 6, v. t. 7. Adjunkterna *Vallström* och *Larsson.*

Engelska, 6 t.: Det viktigaste af syntaxen; formläran delvis repeterad. Till sidan 65 i Moréns läsebok utom styckena 12, 13 och 14. Skriftliga och muntliga öfningar på lärorummet ur Herléns grammatik. Talöfningar. Adj. *Helleday.*

Franska, 3 t.: I Lings läsebok de 21 första styckena med motsvarande formlära. Skrifning på lärorummet. Talöfningar. Adj. *Vallström.*

Historia, 3 t.: Allmän historia, 2 t.: nyare tiden. Svensk historia, 1 t.: från Gustaf II Adolf till nuvarande tid. Adj. *Linder*.

Geografi, 1 t.: Allmän repetition med förevisning af skioptikonbilder. Adj. *Linder*.

Matematik, 4 t.: Algebra: läran om bråk afslutad, ekvationer af första graden med *en* obekant jämte lättare problem. Aritmetik: kort repetition af den aritmetiska kursen. Geometri: af Petersens lärobok satserna 53—79 med öfningsuppgifter. Adj. *Spangenberg* och v. adj. *Johanson*.

Naturlära, 3 t.: Repetition af växternas organlära jämte öfversikt öfver växtriket. Undersökning och bestämning af lefvande växter. Exkursioner med insamling af 50 växter. Repetition af djurriket. De vanligaste kemiska naturföreteelserna och det allmännaste af läran om jorden. Lekt. *Adlerz*.

Latinklassen 5. (Klassföreståndare: Adjunkten *Linder*.)

Kristendom, 2 t.: = R. 5. Adj. *Waldén*.

Modersmålet, 3 t.: Repetition af satsläran och det viktigaste af formläran. Fritiofs saga genomgången och förklarad. Deklamationsöfningar, referat och dispositionsöfningar. 12 uppsatser och 15 rättskrifningsprof. v. Adj *Högberg*.

Latin, 7 t.: Cornelius Nepos: Conon, Iphicrates, Chabrias, Timotheus, Datames, Epaminondas och Pelopidas. Formläran fullständigt genomgången utom §§ 101—115; af syntaxen kasusläran. Extemporerade öfversättningar efter Törnebladh samt profskrifningar på lärorummet. Adj. *Sundblad*.

Tyska, 3 t.: Grammatiken afslutad och delvis repeterad. Auf rauhen Pfaden: 23 sidor. Träumereien: 60 sidor. Extemporalier. Talöfningar. Ett skriptum hvarannan vecka. Adj. *Elmqvist*.

Franska, 3 t.: Grammatik: regelbunden verbalböjning och artiklarna. I. Lings läsebok 12 sidor. Skrif- och talöfningar. Lekt. *Borg*.

Historia, 3 t.: Gamla historien, 2 t.: Romarne. Svensk historia, 1 t. = R. 5. Adj. *Linder*.

Geografi, 1 t.: = R. 5. Adj. *Linder*.

Matematik, 4 t.: Algebra: läran om bråk afslutad, ekvationer af första graden med *en* obekant jämte lättare problem. Kort repetition af den aritmetiska kursen. Geometri: af Petersens lärobok satserna 59—79 med öfningsuppgifter. Adj. *Lindman*.

Naturlära, 3 t.: = R. 5. Adj. *Elmqvist*.

Realklassen 6: 1. (Klassföreståndare: Adjunkten *Almberger*.)

Kristendom, 2 t.: Bibelläsning: Profeten Daniel. Kyrkohistorien: §§ 1—38. Lekt. *Bergman*.

Modersmålet, 2 t.: Litteraturhistoria: till stormaktstidehvarfvet jämte läsning af dithörande litteratur. Dispositionsöfningar och föredrag. Öfning att framsäga dikter efter eget val bland författare från senare tid. Uppsatser h. t. 6, v. t. 8. Adj. *Larsson*.

Tyska, 1 t.: Husarenstreiche: 30 sidor. Vom alten Dessauer: 28 sidor; delvis extempore. Talöfningar. Adj. *Elmqvist.*

Engelska, 3 t.: Repetition af formläran; syntaxen till § 99 med dithörande extemporalier. Moréns läsebok: kursivläsning samt utanläsning af Lord Fauntleroy. Öfversättning till engelska på lärorummet efter Rodhe; ett skriptum hvarannan vecka. Adj. *Kropp.*

Franska, 4 t.: Det viktigaste af formläran. I Lings läsebok styckena 19—23. Müllers och Wigerts läsebok: förra delen, 56 sidor. Skriföfningar på lärorummet efter Philp. Talöfningar. Adj. *Vallström.*

Historia och *Geografi,* 3 t.: I allmänna historien nyare tidens första tidehvarf; i Sveriges historia från och med Gustaf I till Karl X Gustaf. Väst- och Sydeuropas geografi. Lekt. *Grandinson.*

Matematik, 6 t.: Algebra: läran om negativa kvantiteter, digniteter, kvadratrötter, imaginära och komplexa kvantiteter, proportionslära, ekvationer af första och andra graden med *en* obekant jämte problem. Geometri: af Petersens lärobok satserna 80—98 med öfningsuppgifter samt repetition af det föregående. Geometriska problem efter Hellgren rörande lokus- och afritningsmetoderna. Hvarannan vecka en uppsats, utarbetad på lärorummet. Adj. *Almberger.*

Naturalhistoria, 1 t.: De viktigaste af familjerna bland dikotyledonerna med undersökning af lefvande växter eller herbariiexemplar. Insamling af 50 växter. Lekt. *Adlerz.*

Fysik, 2 t.: Kropparnas allmänna egenskaper; de fasta, flytande och gasformiga kropparnas jämvikt. Problem rörande kroppars jämvikt. Adj. *Spangenberg* och v. Adj. *Johanson.*

Kemi, 2 t.: Ett antal experiment till belysning och inlärande af de allmänna kemiska begreppen. Metalloiderna till kolhydraten med tillhörande experiment. Lekt. *Adlerz.*

Latinklassen 6: 1. (Klassföreståndare: Adjunkten *Lindman.*)

Kristendom, 2 t.: = R. 6: 1. Lekt. *Bergman.*

Modersmålet, 2 t.: Litteraturhistoria: till stormaktstidehvarfvet jämte läsning af dithörande litteratur i Hildebrands läsebok. Sagan om Gunnlög Ormtunga och Herr Ivan Lejonriddaren. Nordahl-Rolfsen: Norsk Læsebog, del IV. Dispositionsöfningar, föredrag, referat, diskussion och deklamation. Uppsatser h. t. 6, v. t. 8. Adj. *Linder.*

Latin, 6 t.: Syntax §§ 266—269 samt 283—297. Viri illustres: 93 sidor till och med Scipio Africanus. Cæsar: de bello Gallico: 1:sta boken. Ovidius' Metamorfoser: Quattuor ætates, Pyramus et Thisbe, Philemon et Baucis. En skriftlig öfversättning från svenska till latin hvarannan vecka. Lekt. *Lyth.*

Grekiska, 6 t.: 30 stycken i läseboken jämte motsvarande svenska stycken samt valda punkter af styckena 31—34. Xenophons Anabasis: kap 1 och 2 af första boken. Formläran §§ 1—40. Hufvuddragen af grekernas mytologi. v. Adj. *Lindskog.*

Tyska, 1 t. och linien A dessutom 1 t.: Husarenstreiche: 30 sidor; Vom alten Dessauer: 35 sidor, delvis extempore. Talöfningar. Linien A dessutom grammatik i förening med genomgåendet af skripta samt första akten af Wilhelm Tell. Ett skriptum hvarannan vecka. Adj. *Elmqvist.*

Engelska, (linien B), 3 t.: Uttal och formlära. Brekkes Elementarbok. Skrif- och talöfningar. Adj. *Kropp.*

Franska, 4 t.: Formläran till och med de viktigaste oregelbundna verben. Grammatiska tillämpningsöfningar. Le tour du monde. Talöfningar. Lekt. *Borg.*

Historia och *Geografi,* 3 t.: Historia: Allmän historia: medeltiden. Svensk historia: från början till Gustaf Vasa. Adj. *Linder.*

Matematik, 3 t. och linien B dessutom 1 t.: Algebra: läran om negativa kvantiteter, digniteter, kvadratrotsutdragning ur siffertal, proportionslära, ekvationer af första graden jämte problem ur Lindmans problemsamling. Geometri: af Petersens lärobok repetition af satserna 1—79 jämte öfningssatser. Adj. *Lindman.*

Naturalhistoria, (linien B), 1 t.: = R. 6: 1. Lekt. *Adlerz.*

Fysik, 1 t.: Kropparnas allmänna egenskaper och de fasta kropparnas jämvikt. Adj. *Lindman.*

Realklassen 6: 2. (Klassföreståndare: Adjunkten *Spangenberg* och v. Adjunkten *Johanson.*)

Kristendom, 2 t.: Bibelläsning: Salomos Ordspråk. Kyrkohistorien: §§ 56—64. Religionsläran §§ 1—24. Lekt. *Bergman.*

Modersmålet, 2 t.: Litteraturhistoria: stormakts- och frihetstiden till Bellman jämte läsning af dithörande litteratur efter Hildebrand, Bjursten, Meyer m. fl. Björnson: Arne. Dispositionsöfningar. Föredrag. Uppläsning af valda stycken af moderna författare. Uppsatser under h. t. 6, v. t. 8. Lekt. *Grandinson.*

Tyska, 1 t.: Der Pflegesohn: 8 sidor; Husarenstreiche: delvis extempore. Aus Lübecks alten Tagen: 15 sidor. Talöfningar. Adj. *Elmqvist.*

Engelska, 3 t.: Syntaxen repeterad. Afzelii syntaxöfningar. The Children of the New Forest; kursivläsning af Lord Fauntleroy. Öfversättning till engelska efter Rodhe. Talöfningar. Ett skriptum i månaden. Adj. *Kropp.*

Franska, 4 t.: Repetition af delar af formläran; syntaxen till infinitiven. Müllers och Wigerts läsebok; I, sid. 46—113; Le voyage de M. Perrichon, 132 sidor. Skriföfningar på lärorummet. Ett profskriptum i månaden. Adj. *Vallström.*

Historia och *Geografi,* 3 t: Historia: i allmänna historien nyare tidens andra tidehvarf; i Sveriges historia från och med Karl X Gustafs regering till Gustaf IIIs. Geografi: det öfriga Europa. Lekt. *Grandinson.*

Matematik, 6 t.: Algebra: ekvationssystem af första och högre grad med flera obekanta jämte problem; läran om potenser, logaritmer och serier jämte tillämpningar. Geometri: satserna 95—127 af Petersens lärobok med öfningssatser; repetition af föregående årets kurs; geometriska problem efter Hellgren. Hvarannan vecka en uppsats, omväxlande på lärorummet och i hemmet. Adj. *Spangenberg* och v. Adj. *Johanson.*

Naturalhistoria, 1 t.: Botanik: repetition af föregående klassens kurs jämte de viktigaste familjerna bland monokotyledonerna med växtundersökning. Insamling af 50 växter. Zoologi: människokroppens byggnad och vård, dess organs förrättningar samt spritdryckerna. Lekt. *Adlerz.*

Fysik, 2 t.: Läran om värmet, magnetismen och elektriciten jämte problem. Adj. *Spangenberg* och v. Adj. *Johanson.*

Kemi, 2 t.: De återstående metalloiderna samt de lätta metallerna med tillhörande experiment jämte kort öfversikt af de viktigaste därtill hörande mineralierna och bergarterna. Blåsrörslaborationer. Lekt. *Adlerz.*

Latinklassen 6: 2. (Klassföreståndare: v. Lekt. *Hylén.*)

Kristendom, 2 t.: = R. 6: 2. Lekt. *Bergman.*

Modersmålet, 2 t.: Litteraturhistoria: stormakts- och frihetstiden till Bellman jämte läsning af dithörande litteratur efter Hildebrand och Meyer. Holberg: Erasmus Montanus; Björnson: Arne. Dispositionsöfningar, föredrag, referat, diskussion och deklamation. Uppsatser under h. t. 6, v. t. 8. v. Lekt. *Hylén.*

Latin, 6 t.: Grammatik: §§ 256—264, 290—319 samt 324—337. Repetition af kasusläran. Livius: af bok I kap. 1—21; Cæsar de bello Gallico: af bok II kap. 11—35 och af bok III kap. 1—16 samt extempore af bok VI kap. 12—28. Första sången af Aeneiden. Extemporalier. 7 skripta under h. t. och 8 under v. t. v. Adj. *Lindskog.*

Grekiska, 6 t.: Formläran fullständigt genomgången och repeterad. Det viktigaste af »Den homeriska dialekten». Anabasis: af 1:sta boken kap. 3—10 och af 2:dra boken kap. 1—4. Homeros' Odyssé: 250 vers af 1:sta sången. Adj. *Sundblad.*

Tyska, 1 t. och linien A dessutom 1 t.: Husarenstreiche: delvis extempore. Aus Lübecks alten Tagen: 24 sidor. Talöfningar. Linien A dessutom grammatik i förening med genomgående af de skriftliga arbetena samt andra akten af Wilhelm Tell. Ett skriptum hvarannan vecka. Adj. *Elmqvist.*

Engelska (linien B), 3 t: Grammatik: syntaxen till § 112. Lord Fauntleroy dels med dels utan förberedelse. Tal- och skriföfningar på lärorummet. Adj. *Kropp.*

Franska, 4 t.: Grammatik: tempus, läran om konjunktiv, infinitiv och particip, oregelbundna verben. L'Abbé Constantin. Skriföfningar på lärorummet till uppgifna kursen i grammatiken. Talöfningar. Lekt. *Borg.*

Historia och *Geografi,* 3 t.: Allmän historia: Nya tidens första tidehvarf. Svensk historia: från Gustaf Vasa till Karl X Gustaf. Repetition af Tysklands och Frankrikes geografi. Adj. *Linder.*

Matematik, 3 t. och linien B dessutom 1 t.: Algebra: läran om kvadratrötter, imaginära och komplexa kvantiteter, ekvationer af andra graden med *en* obekant. Geometri: af Petersens lärobok satserna 80—106 jämte öfningsuppgifter. Linien B dessutom läran om potenser och logaritmer och hvarannan vecka en uppsats. Rektor *Phragmén.*

Naturalhistoria (linien B), 1 t.: = R. 6: 2. Lektor *Adlerz.*

Fysik, 1 t.: Gaser. Värme till kap. V. Adj. *Lindman.*

Realklassen 7: 1. (Klassföreståndare: Lektor *Adlerz.*)

Kristendom, 2 t.: Bibelläsning: 1:sta Korinthierbrefvet. Kyrkohistorien: §§ 84—113 Religionsläran §§ 20—40. Lekt. *Bergman.*

Modersmålet, 2 t.: Svensk litteraturhistoria: från och med Bellman till göterna jämte läsning af dithörande litteratur, hufvudsakligen efter Hildebrand och Meyer. Ibsen: Kongsemnerne. Dispositionsöfningar, föredrag, referat, diskussion och deklamation. Uppsatser under h. t. 4, v. t. 4. v. Lekt. *Hylén.*

Tyska, 1 t.: Vergnügen auf dem Lande: 31 sidor; Erzählte Lustspiele: delvis extempore. Adj. *Elmqvist.*

Engelska, 3 t.: Afzelii öfningar för repetition af grammatiken. Ouida: Frescoes. Lord Fauntleroy: kursivt. Ett skriptum i månaden. Öfversättning till engelska efter Rodhe. Talöfningar. Adj. *Kropp.*

Franska, 4 t.: Syntaxen afslutad, vissa delar af formläran repeterade. Ecrivains franç.: 155 sidor. Gullberg-Edström: Ord och fraser: 54 sidor. Extemporalier. Ett hemskriptum hvarannan vecka. Adj. *Vallström.*

Historia och *Geografi,* 3 t.: Historia: i allmänna historien nyare tidens tredje tidehvarf; i Sveriges historia från och med Gustaf III:s tronbestigning till nuvarande tid. Geografi: de främmande världsdelarna. Lekt. *Grandinson.*

Filosofisk propedevtik, 1 t.: Logiken. v. Lekt. *Hylén.*

Matematik, 7 t.: Fullständigare kurs i läran om progressioner och tillämpningar däraf. Plan trigonometri. Satserna 1—85 af stereometrien. Analytisk geometri: räta linien och cirkeln. Repetition af läroboken i Geometri med därtill hörande öfningssatser. Skriftliga öfningar hvarannan vecka, 14 i hemmen och 4 vid läroverket. Lekt. *Olsson.*

Naturalhistoria, 1 t.: Det allmännaste af växtens yttre och inre byggnad samt de kryptogama växternas system efter Almquists lärobok med undersökning af frukter och andre växtdelar jämte förevisning af mikroskopiska preparat. Jämförande framställning af djurens organsystem. Lekt. *Adlerz.*

Fysik, 3 t.: Repetition med problemlösningar af fysikens flesta delar. Skriftliga uppsatser, 8 i hemmen och 1 i skolan. Lekt. *Olsson.*

Kemi, 2 t.: De tunga metallerna med experiment. Kort öfversikt af alla genomgångna mineralier. Blåsrörslaborationer och enkla prof på våta vägen. Lekt. *Adlerz.*

Latinklassen 7: 1. (Klassföreståndare: v. Adj. *Lindskog.*)

Kristendom, 2 t.: = R. 7: 1. Lekt. *Bergman.*

Modersmålet, 2 t.: = R. 7: 1. v. Lekt. *Hylén.*

Latin, 7 t.: Livius: af 1:sta boken kap. 13—60 samt repetition af kap. 1—12, af 2:dra boken kap. 1—10. Andra sången af Aeneiden. Cicero: Oratio pro lege Manilia. Extemporerad öfversättning i Cornelius Nepos samt i Törnebladhs Latinsk-svenska skriföfningar I. Öfversiktlig repetition af syntaxen. En skriftlig öfversättning hvarannan vecka dels till svenska och dels till latin. v. Adj. *Lindskog.*

Grekiska, 6 t.: Grammatik: §§ 57—80 samt Homeriska dialekten i sammanhang med öfversättningen. Xenophons Anabasis: af 2:dra boken kap. 5—6, 3:dje boken samt af 4:de boken kap. 1—5. Homeros' Odyssé: verserna 251—444 af 1:sta sången samt 2:dra och 6:te sångerna. v. Adj. *Lindskog.*

Tyska, 1 t. och linien A dessutom 1 t.: Vergnügen auf dem Lande: 31 sidor, Erzählte Lustspiele: delvis extempore. Linien A dessutom grammatik i förening med genomgåendet af de skriftliga arbetena. Die Jungfrau von Orleans: från första aktens 4:de scen till och med tredje akten. Ett skriptum hvarannan vecka. Adj. *Elmqvist.*

Engelska (linien B), 2 t.: Från § 112 i syntaxen. Massey: Struggle for life. Kursivläsning af Lord Fauntleroy. Talöfningar. Linien A valfritt 1 t.: Brekkes elementarbok. Adj. *Kropp.*

Franska, 3 t. och linien B dessutom 1 t.: Syntaxen afslutad. Le Roman d'un jeune homme pauvre. Linien B: Bataille de dames. Jean Beaudry. Ett skriptum hvarannan vecka. Muntliga och skriftliga öfningar på lärorummet i sammanhang med grammatikundervisningen. Talöfningar. Lekt. *Borg.*

Historia och *Geografi,* 3 t.: Historia: i allmänna historien nyare tiden till 1789; i Sveriges historia från och med Adolf Fredriks regering till närvarande tid. Lekt. *Grandinson.*

Filosofisk propedevtik, 1 t.: = R. 7: 1. v Lekt. *Hylén.*

Matematik, 3 t. och linien B dessutom 2 t.: Algebra: ekvationer af andra graden med *en* obekant jämte diskussion och tillämpning på ekvationer, i hvilka den obekanta förekommer under kvadratrotmärken, samt motsvarande problem ur exempelsamlingen. Geometri: proportionslärans tillämpning på geometrien fortsatt och afslutad. Linien B har dessutom genomgått läran om logaritmer och serier med tillämpningar samt hvarannan vecka skrifvit en uppsats. Rektor *Phragmén.*

Naturalhistoria (linien B), 1 t.: = R. 7: 1. Lekt. *Adler.*

Fysik, 2 t.: Magnetism och elektricitet samt ljuset till linser. Adj. *Lindman.*

Realklassen 7: 2. Klassföreståndare: Lektor *Olsson.*

Kristendom, 2 t.: Repetition af kyrkohistorien samt af tros- osh sedeläran. Lekt. *Bergman.*

Modersmålet, 2 t.: Svensk litteraturhistoria: från och med den götiska skolan jämte läsning af dithörande litteratur. Föredrag, diskussion och deklamation. Stilistik med dispositionsöfningar. Uppsatser under h. t. 4, v. t. 2. v. Lekt. *Hylén.*

Tyska, 1 t.: Das Antikenkabinett: 30 sidor; Auf nie erstiegenem Gipfel: 40 sidor extempore. Adj. *Elmqvist.*

Engelska, 3 t.: Grammatik: Afzelii öfningar till engelsk syntax. Stevenson: Pavilion; Jerome: Novel Notes; Doyle: Tragedy of the Korosko. Öfversättning till engelska efter Rodhe jämte senare årens studentskripta. Ett skriptum i månaden. Talöfningar. Adj. *Kropp.*

Franska, 4 t.: Repetition af formlära och syntax. Bödtker-Höst: 115 sidor. Ecrivains franç.: 100 sidor. Extemporalier. Gullberg-Edström: Ord och fraser, 60 sidor. Ett hemskriptum hvarannan vecka. Adj. *Vallström.*

Historia och *Geografi,* 3 t.: Historia: i allmänna historien repetition af nyare tiden; Sveriges historia: repetition. Statskunskap. Geografi: repetition. Lekt. *Grandinson.*

Filosofisk propedevtik, 1 t.: Antropologien och repetition af logiken. v. Lekt. *Hylén.*

Matematik, 7 t.: Plan analytisk geometri: de 7 första kapitlen. Repetition af hela kursen. Skriftliga uppsatser hvarannan vecka, 9 i hemmen och 5 vid läroverket. Lekt. *Olsson.*

Naturalhistoria, 1 t.: Repetition af växtrikets viktigaste familjer jämte det viktigaste af näringsförloppet. Repetition af den jämförande framställningen af djurens organsystem. Lekt. *Adlerz.*

Fysik, 3 t.: Mekanik och repetition af kursen i fysik med problemlösningar. Lekt. *Olsson.*

Kemi, 2 t.: Repetition af hela kemien och de förut genomgångna mineralierna och bergarterna jämte en kort öfversikt af de geologiska perioderna med särskildt afseende på Sveriges geologi. Blåsrörslaborationer och enkla prof på våta vägen. Lekt. *Adlerz.*

Latinklassen 7: 2. (Klassföreståndare: Lektor *Bory.*)

Kristendom, 2 t. = R. 7: 2. Lekt. *Bergman.*

Modersmålet, 2 t.: = R. 7: 2 jämte Oehlenschläger: Aladdin. v. Lekt. *Hylén.*

Latin, 7 t.: Livius: 2:dra boken samt repetition af 1:sta boken; Horatius' Oder: bok I: 1—7, 9—10, 12, 14, 16, 18, 20—22, 24, 26, 28—29, 31, 32, 35; bok II: 1—3, 7, 11, 13, 14, 16. Repetition af 1:sta och 2:dra sångerna i Aeneiden. Öfversikt af de romerska antikviteterna. En skriftlig öfversättning från latin hvarannan vecka. Lekt. *Lyth.*

Grekiska, 6 t.: Xenophons Anabasis: af 4:de boken kap. 3—8; Homeros' Odyssé: 5:te och 6:te sångerna. Repetitioner. Syntax. Lekt. *Lyth.*

Tyska, 1 t. och linien A dessutom 1 t. Das Antikenkabinett: 11 sidor; Auf nie erstiegenem Gipfel: extempore. A-linien dessutom repetition af grammatiken samt Die Jungfrau von Orleans: 35 sidor. Ett skriptum hvarannan vecka. Adj. *Elmqvist.*

Engelska, linien B 2 t.: Repetition af grammatiken. Massey: Struggle for life. Lord Fauntleroy kursivt. Talöfningar. Linien A valfritt 1 t:e under höstterminen: Brekkes lärobok. Adj. *Kropp.*

Franska, 3 t. och linien B dessutom 1 t.: Repetition af formlära och syntax. Bödtker-Höst: valda stycken. Linien B: Le Gendre de monsieur Poirier. Ett skriptum hvarannan vecka. Muntliga och skriftliga öfningar i samband med grammatikundervisningen. Lekt. *Borg.*

Historia och *Geografi,* 3 t.: Nyare tidens sista tidehvarf samt repetition af hela kursen. Statskunskap. Lekt. *Grandinson.*

Filosofisk propedevtik, 1 t.: = R. 7: 2. v. Lekt. *Hylén.*

Matematik, 3 t. och linien B dessutom 2 t.: Algebra: uppgifter rörande största och minsta värden samt läran om ekvationssystem med problem, repetition. Geometri: repetition af den genomgångna kursen med öfningssatser. Linien B har dessutom genomgått en kurs i plan trigonometri samt repeterat liniens särskilda kurs och hvarannan vecka skrifvit en uppsats. Rektor *Phragmén.*

Naturalhistoria, (linien B), 1 t.: = R. 7: 2 Lekt. *Adlerz.*

Fysik, 2 t.: Ljuset och ljudet samt repetition af hela kursen. Adj. *Lindman.*

---

5. Under läsåret har följande *ombyte* af läroböcker ägt rum:

Mathesius, N. A.: Engelsk skolgrammatik i realklasserna 4 och 6: 1 samt sedan successivt i följande realklasser i stället för Herléns språklära.

---

6. *Undervisningen i välskrifning.*

Undervisningen har ledts af ritläraren *K. O. Lindblom.*

a) *Öfningstider:*

Klass	1 a.	Onsd. 11—12;	Fred. 12—1.	Klass	2 c.	Tisd. 7—8;	Onsd. 7—8.
»	1 b.	Tisd. 12—1;	Lörd. 7—8.	»	3 a.	Torsd. 7—8.	
»	2 a.	Fred. 11—12;	Lörd. 12—1.	»	3 b.	Lörd. 11—12.	
»	2 b.	Tisd. 1—2;	Torsd. 11—12.				

b) *Kurser:*

Klass 1 har öfvat bokstafsbildning, bokstafsgruppering och bokstafssammanbindning å dubbellinjeradt papper;
» 2 » » stor och halfstor skrift å dubbel- och enkellinjeradt papper;
» 3 » » stor, halfstor, mindre och liten skrift å enkellinjeradt papper i gamla sedelärande ordspråk och tänkespråk af framstående författare.

Undervisningsmateriel: C. O. Heikes bokstafsbildning tillämpad efter egen metod.

---

7. *Undervisningen i frihandsteckning och konstruktionsritning.*

Undervisningen har ledts af ritläraren *K. O. Lindblom.*

a) *Öfningstider:*

För frihandsteckning.

Klass	1 a.	Fred. 1—2.	Klass	L. 5.	Månd. 8—9.
»	1 b.	Lörd. 8—9.	»	R. 6: 1.	» och Torsd. 4—5.
»	2 a.	Lörd. 1—2.	»	L. 6: 1 B.	» 12—2.
»	2 b.	Torsd. 12—1.	»	R. 6: 2.	» 4—5; Torsd. 4—5.
»	2 c.	Månd. 7—8.	»	L. 6: 2 B.	» 12—2.
»	3 a.	Torsd. 8—9.	»	R. 7: 1	Onsd. 12—2.
»	3 b.	Tisd. 8—9.	»	L. 7: 1 B.	Torsd. 9—10.
»	R. 4.	Onsd. 8—9; Fred. 7—8.	»	R. 7: 2	Onsd. 12—2.
»	L. & R. 4 (R.)	Månd. 8—9; Onsd. 9—10	»	L. 7: 2 B.	Torsd. 9—10.
»	R. 5.	Fred. 8—10.			

För konstruktionsritning.

Klass	R. 5.	Fred. 8—10.	Klass	L. 6: 2 B.	Månd. 12—2.
»	L. 5.	Månd. 8—9.	»	R. 7: 1.	Onsd. 12—2.
»	R. 6: 1.	Tisd. 9—10.	»	L. 7: 1 B.	Torsd. 9—10.
»	L. 6: 1 B.	Månd. 12—2.	»	R. 7: 2.	Onsd. 12—2.
»	R. 6: 2.	Tisd. 9—10.	»	L. 7: 2 B.	Torsd. 9—10.

b) *Kurser.*

I frihandsteckning.

Klass 1. Höstterminen teckning efter Stuhlmanns rätliniga väggtaflor å med 5 punkter indelade ritboksblad; vårterminen afslutning af förestående och teckning å fritt papper efter Stuhlmanns rätliniga och Sjöströms krokliniga väggtaflor.

» 2. Stuhlmanns och Sjöströms väggtaflor å fritt papper.

» 3. Sjöströms väggtaflor och Tekniska skolans i Stockholm konturgipser. Enkla naturföremål i vertikalprojektion.

» 4. Tekniska skolans i Stockholm konturgipser, klotsar i front.

» 5. Tekniska skolans i Stockholm konturgipser, klotsar i front och frihandsperspektiv, tillämpningsmodeller, Stuhlmanns skuggipser, dresdenergipserna, ser. I, glas och lerkärl m. m.

» 6: 1. Klotsar i grupp, tillämpningsmodeller, dresdenergipserna, ser. I och II.

» 6: 2. Gipsornament, glas, vaser, urnor, konstindustriella föremål m. m.

» 7: 1. Gipsornament, ansikten efter förläggsblad och gips, naturföremål, uppstoppade fåglar m. m. i svart och i färg, landskapsmotiv efter förläggsblad.

» 7: 2. Gipsornament, ansikten, naturföremål, enstaka och i grupper, m m.

Undervisningsmateriel: Den Stuhlmannska metodens efter Tekniska skolans i Stockholm materiel och anordning.

I konstruktionsritning.

Klass R. 5 och L. 5. Beskrifvande geometri: definitionsöfningar, vinklar och planimetriska figurer, cirkeln med tangeringar. Tillämpningar, ytmönster. Ellipser, koniska sektioner, ägg- och spirallinier m. m. Projektionsritningens första grunder.

» R. 6: 1—L. 7: 2. Projektionsritning, skärningar och skuggkonstruktioner, utbredning af ytor, perspektiv.

Undervisningsmateriel: För realisterna i 5, 6: 1 och 6: 2 Hugo Segerborgs De allmänna läroverkens linearritningskurser; för latinare Pontus Henriques Lärobok i geometrisk ritning. I perspektivritning: Henriques Perspektivlära.

---

8. *Undervisning i sång och instrumentalmusik.*

Undervisningen har ledts af musikdirektör *K. O. E. Hjort.*

a) *Öfningstider.*

I musikens teori och sång.

Första sångklassen	Tisd. 4—5.	Fjärde sångklassen	Onsd. 6—7.
Andra »	Onsd. 4—5.	Första och andra sångklasserna	Lörd. 4—5.
Tredje »	» 5—6.	Tredje och fjärde »	» 5—6.

I instrumentalmusik: Månd. kl. 3 e. m. Öfverspelning å orgel.
Tisd. » 5—7 » Orgel.
Fred. » 4—6 » Stråk- och blåsinstrument.

b) *Kurser.*

I sång.

Första sångklassen: De musikaliska tecknen i allmänhet; de lättaste ton- och taktarterna m. m.; tonträffning; enstämmiga sånger ur Normalsångboken, utgifven af Lund, Tiger m. fl.; koralsång.

Andra sångklassen: Alla noter och klaver, samtliga ton- och taktarter, tonträffning m. m.; sånger ur Normalsångboken; koralsång.

Tredje sångklassen: Repetition; tonträffning; tvåstämmig sång; inöfning af sopran- och altstämmor till blandade körer ur »Skolkvartetten» m. m.; Svenska mässan m. m.

Fjärde sångklassen: Inöfning af tenor- och basstämmor till blandade körer ur »Skolkvartetten m. m.; manskröfning ur »Studentsången» af Hedenblad, Svenska mässan m. m.

De sjungande lärjungarna hafva, oberoende af läsklasserna, varit indelade i fyra sångklasser. Första och andra sångklasserna (lägre körafdelningen) ur klasserna 1—5 hafva hvarje vecka öfvats gemensamt i koralsång; tredje och fjärde sångklasserna (högre körafdelningen) ur klasserna 1 – 7 hafva hvarje vecka öfvats gemensamt i körsång. Enligt praxis hafva under vårterminen 7:de öfre klassens lärjungar samt de, hvilka beredts till H. H. Nattvard, varit befriade från sångöfningarna.

I musik.

Vid undervisning i musik hafva följande läroböcker m. m. begagnats:

för orgel: Orgelskola, antagen af musikkonservatorium: koralboken (efter Hæffner, Rendahl, Lagergren, Lewerth); koralpsalmboken; mindre skolor för orgelharmonium af L. A. Lundh, Lagergren; preludier af C. J. Lindberg, L. A. Lundh m. fl.;
för violin: Violinskolor af Henning m. fl.

I *ensemblemusik* hafva öfvats valda stycken af Händel, Suppé m. fl., arrangerade för stråkkvintett, flöjt, trumpet och piano.

9. *Redogörelse för de gymnastiska och militära öfningarna.*

A) *Gymnastik och vapenöfning.*

1. *Lärjungarnas antal och fördelning.*

Läseterminer.	Antal lärjungar		Fördelning i gymnastikafdelningar.				Fördelning i fäktafdelningar.		Antal lärjungar.
	15 år eller därutöfver.	under 15 år.	1:sta afdeln. kl. 6 och 7.	2:dra afdeln. kl. 4, 5 o. L. 6.	3:dje afdeln. kl. 2 och 3.	4:de afdeln. kl. 1.	1:sta afdeln. kl. 7 o. 6: 2.	2:dra afdeln. kl. 6: 2 o. 6.	
H. t. 1899.....	174	290	107	121	135	47	47	42	464
V. t. 1900.....	233	225	106	119	137	47	47	42	458

Fördelning af lärjungarne från 4:de och 5:te samt 6:te och 7:de klasserna har skett på grund af kroppsutveckling och anlag, hvarjämte svagroten gymnastiserat med 2:dra afddelningen.

Tabellarisk uppgift å antalet lärjungar, som vid Örebro allmänna läroverk på grund af nedanstående orsaker icke deltagit i de ordnade kroppsöfningarna eller hänvisats till särskild afdelning eller rote för svagare lärjungar.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Termin och klasser.	Sjukdomar												Andra orsaker.	Summa.	Hela antalet närvarande lärjungar.
	i syn- och hörselorganerna.	i nervsystemet.	i cirkulationsorganerna.	i andedräktsorganerna.	i matsmältningsorganerna.	i urin- och könsorganerna.	i rörelseorganerna och bensystemet.	Medfödd missbildning.	Tarmbråck.	Allmän svaghet.	Andra sjukdomar.	Summa.			
Höstterminen 1899.															
Icke deltagande:															
klasserna 1—5	1	1	6	—	2	8	5	—	7	1	2	33	—	33	316
» 6—9	2	1	3	—	1	3	2	—	3	—	4	19	—	19	148
Summa	3	2	9	—	3	11	7	—	10	1	6[1])	52	—	52	464
Hänvisade till svagafdeln. eller svagrote:															
klasserna 1—5	—	2	1	1	—	—	7	—	—	—	5	16	—	16	316
» 6—9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	148
Summa	—	2	1	1	—	—	7	—	—	—	7[1])	18	—	18	464
Vårterminen 1900.															
Icke deltagande:															
klasserna 1—5	1	1	5	—	3	4	5	—	8	1	2	30	—	30	313
» 6—9	3	1	3	—	1	3	1	—	3	—	4	19	—	19	145
Summa	4	2	8	—	4	7	6	—	11	1	6[1])	49	—	49	458
Hänvisade till svagafdeln. eller svagrote:															
klasserna 1—5	—	1	—	1	—	—	7	—	—	—	6	15	—	15	313
» 6—9	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	145
Summa	—	1	—	1	—	—	8	—	—	—	6[1])	16	—	16	458

[1]) Bleksot och blodbrist.

Under höstterminen ökades antalet i gymnastiköfningarna icke deltagande med 3 och under vårterminen med 3. Antalet till svagrote hänvisade undergick icke någon ändring under höstterminen men minskades under vårterminen med 1.

3. *Öfningstider.*

Gymnastik och vapenföring hafva öfvats under nedanstående tider.

Dagar.	9—9,30.	10,30—11.	11,30—12.	2—2,40.	4—4,45.	4,45—5,30.
Måndagar	3:dje gymnastikafdelningen.	4:de gymnastikafdelningen.	2:dra gymnastikafdelningen.	1:sta gymnastikafdelningen.	2:dra fäkt-afdelningen.	1:sta fäkt-afdelningen.
Tisdagar						
Onsdagar						
Torsdagar						
Fredagar					D:o.	D:o.
Lördagar						

a) 1:sta gymnastikafdelningen har varit indelad i 6 troppar, 2:dra i 6, 3:dje i 6 och 4:de i 2. Troppcheferna i 1:sta, 2:dra och 3:dje afdelningarna hafva ledt häf- och språnghvarf. Rörelseschemat har mot slutet omfattat omkring 19 rörelsehvarf för 1:sta afdelningen.

b) Fria öfningar och lekar hafva öfvats af 3:dje och 4:de afdelningarna, hvarjämte 2:dra afdelningen någon gång fått utbyta lektionen mot bollspel och lek.

c) Vapenöfning:

Indelning i fäktafdelningar har i möjligaste mån skett efter anlag och förmåga inom 6:te klassen.

1:sta och 2:dra fäktafdelningarna hafva öfvats med florett.

d) Gymnastik- och fäktöfningarna hafva efter läkarebesiktningen vid terminernas början fortgått med de undantag, som betingats af de utsträckta militäröfningarna, under hela höstterminen och vårterminen.

4) Gymnastiken har haft ett godt inflytande på lärjungarnas hälsa och utveckling.

5) Undervisningen har handhafts af ordinarie gymnastikläraren, major *C. L. Fröding,* med undantag af en tid på vårterminen 1899, då gymnastikläraren hade tjänstledighet på grund af militär tjänstgöring, under hvilken tid enligt förordnande gymnastiklärarebefattningen uppehölls af löjtnanten vid Kungl. Hallands bataljon *E. S:t Cyr.*

B. *De utsträckta militäröfningarna under kalenderåret 1899.*

Öfningarna hafva omfattat exercis i sluten- och stridsordning, kompaniöfningar och målskjutning:

a) De utsträckta militäröfningarna hafva pågått under höstterminen från den 10 september till den 15 oktober.

b) Öfningarna hafva ledts af löjtnanten vid Kungl. Lifregementet till fot *C. Bäckström.*

Program för tidsindelning vid Örebro högre allmänna läroverk för militäröfningarna under höstterminen 1899 under 5 veckor, räknade från och med den 10 september till och med den 14 oktober.

	I Rekrytklassen (6: 1).			II Rekrytklassen (6: 2).			Förberedande befälsklassen (7: 1).			Befälsklassen.
Måndag	kl. 11—12.	Målskjutning.	1	kl. 2—3.	Målskjutning.	1	kl. 11—12.	Målskjutning.	—	Tjänstgöra såsom instruktörer vid I och II rekrytklassens öfningar.
	» 1—2.	Exercis och instruktion.	1	» 1—2.	Exercis och instruktion.	—	» 1—2.	Exercis och instruktion.	—	
Tisdag	kl. 1—2.	Exercis och instruktion.	1	kl. 11—12.	Målskjutning.	1	kl. 1—2.	Exercis och instruktion.	—	
	» 2—3.	Målskjutning.	1	» 1—2.	Exercis och instruktion.	—	» 2—3.	Målskjutning.	—	
Onsdag	kl. 11—12.	Målskjutning.	1	kl. 12—3.	Fälttjänst.	—	kl. 11—12.	Målskjutning.	—	
	» 12—3.	Fälttjänst.	3	» 4,30—5,30.	Målskjutning.	1	» 12—3.	Fälttjänst.	—	
Torsdag	kl. 2—3.	Exercis och instruktion.	1	kl. 2—3.	Exercis och instruktion.	—	kl. 2—3.	Exercis och instruktion.	—	
Fredag	kl. 2—3.	Exercis och instruktion.	1	kl. 11—12.	Målskjutning.	1	kl. 2—3.	Exercis och instruktion.	—	
	» 4—5.	Målskjutning.	1	» 2—3.	Exercis och instruktion.	—	» 4—5.	Målskjutning.	—	
Lördag	kl. 11—12.	Målskjutning.	1	kl. 1—2.	Exercis och instruktion.	—	kl. 11—12.	Målskjutning.	—	
	» 1—2.	Exercis och instruktion.	1	» 2—3.	Målskjutning.	1	» 1—2.	Exercis och instruktion.	—	

Indelning och öfning har skett i enlighet med ofvanstående program samt i enlighet med planen för öfningarnas anordnande för läsåret 1895—96, utfärdad af Kongl. Maj:t.

Antalet lärjungar, hvilka deltagit i öfningarna, har varit i 4:de afdelningen 36, i 3:dje afdelningen 24, i 2:dra afdelningen 26 och i 1:sta afdelningen 40.

Öfningarna inspekterades torsdagen den 12 oktober af majoren, R. S. O., *C. L. Fröding*. Öfningarnas resultat har varit synnerligen godt såväl i militäriskt afseende som med afseende på ungdomens utveckling till initiativ, hållning och kraft.

B. Lärarne.

10. Lärarnes *tjänsteåliggganden* hafva under *höstterminen* varit fördelade på följande sätt:

Rektorn, R. N. O., d:r L. J. PHRAGMÉN har undervisat i *matematik:* 1 t:e i L. 6: 2 B, 3 t:r i L. 6: 2 A och B gemensamt, 2 t:r i L. 7: 1 B och 3 t:r i L. 7: 1 A och B gemensamt, 2 t:r i L. 7: 2 B och 3 t:r i L. 7: 2 A och B gemensamt, tillsammans 14 t:r samt rättat *matematiska* skripta i L. 6: 2 B och L. 7 B.

Lektorn, d:r P. G. LYTH har undervisat i *latin:* 6 t:r i L. 6: 1 och 7 t:r i L. 7: 2; i *grekiska:* 6 t:r i L. 7: 2 A ..... tillsammans 19 t:r samt rättat *latinska* skripta i L. 6: 1 och L. 7: 2.

Lektorn, d:r E. ADLERZ har undervisat i *naturlära:* 2 t:r i 3 b och 3 t:r i R. 5; i *naturalhistoria:* 1 t:e i R. 6: 1, 1 t:e i L. 6: 1 B, 1 t:e i R. 6: 2, 1 t:e i L. 6: 2 B, 1 t:e i R. 7: 1, 1 t:e i L. 7: 1 B, 1 t:e i R. 7: 2 och 1 t:e i L. 7: 2 B; i *kemi:* 2 t:r i R. 6: 1, 2 t:r i R. 6: 2, 2 t:r i R. 7: 1 och 2 t:r i R. 7: 2; tillsammans 21 t:r samt granskat *herbarierna* i 3 b, R. 5, 6 och 7 och varit föreståndare för R. 7: 1.

Lektorn, d:r H. H. BORG har undervisat i *franska:* 3 t:r i L. 5, 4 t:r i L. 6: 1, 4 t:r i L. 6: 2, 1 t:e i L. 7: 1 B, 3 t:r i L. 7: 1 A och B gemensamt, 1 t:e i L. 7: 2 B och 3 t:r i L. 7: 2 A och B gemensamt; öfvervakat skrifning 1 t:e i 6: 2 tillsammans 20 t:r samt rättat *franska* skripta i L. 7: 1 och L. 7: 2 och varit föreståndare för L. 7: 2.

Lektorn, d:r K. G. A. GRANDINSON har undervisat i *modersmålet:* 2 t:r i R. 6: 2; i *historia* och *geografi:* 3 t:r i R. 6: 1, 3 t:r i R. 6: 2, 3 t:r i R. 7: 1, 3 t:r i L. 7: 1, 3 t:r i R. 7: 2 och 3 t:r i L. 7: 2 ..... tillsammans 20 t:r samt rättat *svenska* skripta i R. 6: 2.

Lektorn, d:r O. OLSSON har undervisat i *matematik:* 7 t:r i R. 7: 1 och 7 t:r i R. 7: 2; i *fysik:* 3 t:r i R. 7: 1 och 3 t:r i R. 7: 2 ..... tillsammans 20 t:r samt rättat *matematiska* och *fysikaliska* skripta i R. 7: 1 och R. 7: 2 och varit föreståndare för R. 7: 2.

Lektorn, teol. och filos. kandidaten E. E. BERGMAN har undervisat i *kristendom* 3 t:r i 3 b, 2 t:r i R. 6: 1, 2 t:r i L. 6: 1, 2 t:r i R. 6: 2, 2 t:r i L. 6: 2, 2 t:r i R. 7: 1, 2 t:r i L. 7: 1, 2 t:r i R. 7: 2 och 2 t:r i L. 7: 2; öfvervakat skrifning 1 t:e i R. 6: 1 ..... tillsammans 20 t:r samt förrättat *gudstjänsterna* tillsammans med adjunkten *Waldén*.

v. Lektorn, d:r J. E. HYLÉN har undervisat i *kristendom:* 3 t:r i 1 b; i *modersmålet:* 2 t:r i L. 6: 2, 2 t:r i R. 7: 1, 2 t:r i L. 7: 1, 2 t:r i R. 7: 2 och 2 t:r i L. 7: 2; i *filosofi:* 1 t:e i R. 7: 1, 1 t:e i L. 7: 1, 1 t:e i R. 7: 2 och 1 t:e i L. 7: 2; öfvervakat skrifning 1 t:e i R. 6: 1 ..... tillsammans 18 t:r samt rättat *svenska* skripta i L. 6: 2, 7: 1 och 7: 2 och varit föreståndare för L. 6: 2.

Adjunkten, d:r K. F. ELMQVIST har undervisat i *tyska:* 3 t:r i L. 5, 1 t:e i R. 6: 1, 1 t:e i L. 6: 1 A, 1 t:e gemensamt i L. 6: 1 A och B, 1 t:e i R. 6: 2, 1 t:e i L. 6: 2 A, 1 t:e gemensamt i L. 6: 2 A och B, 1 t:e i R. 7: 1, 1 t:e i L. 7: 1 A, 1 t:e gemensamt i L. 7: 1 A och B, 1 t:e i R. 7: 2, 1 t:e i L. 7: 2 A och 1 t:e gemensamt i L. 7: 2 A och B; i *naturlära:* 3 t:r i L. och R. 4 och 3 t:r i L. 5; öfvervakat skrifning 1 t:e i L. 6: 1 ..... tillsammans 22 t:r samt rättat *tyska* skripta i L. 5, L. 6: 1 A, L. 6: 2 A, L. 7: 1 A och L. 7: 2 A.

Adjunkten, d:r B. G. F. HELLEDAY har undervisat i *modersmålet:* 4 t:r i R. 4; i *tyska:* 4 t:r i R. 4; i *engelska:* 6 t:r i R. 4, 6 t:r i L. och R. 4 och 6 t:r i R. 5; .... tillsammans 26 t:r samt rättat *svenska rättskrifningsprof* i R. 4 och *tyska* skripta i R. 4 och varit föreståndare för R. 4.

Adjunkten, filos. kandidat G. A. SUNDBLAD har undervisat i *modersmålet:* 4 t:r i L. och R. 4; i *latin:* 7 t:r i L. och R. 4 och 7 t:r i L. 5; i *grekiska:* 6 t:r i L. 6: 2 A; ..... tillsammans 24 t:r samt rättat *svenska* skripta i L. och R. 4 och varit föreståndare för L. och R. 4.

Adjunkten, d:r K. A. HEDENSKOG, tjänstledig. Tjänstförrättande: v. adjunkten, filos. licentiat E. O. LINDSKOG har undervisat i *latin:* 6 t:r i L. 6: 2 och 7 t:r i L. 7: 1; i *grekiska:* 6 t:r i L. 6: 1 A och 6 t:r i L. 7: 1 A; tillsammans 25 t:r samt rättat *latinska* skripta i L. 6: 2 och L. 7: 1 och varit föreståndare för L. 7: 1.

Adjunkten, filos. kandidat J. G. SPANGENBERG har undervisat i *matematik:* 5 t:r i 3 b, 5 t:r i R. 4, 4 t:r i R. 5 och 6 t:r i R. 6: 2; i *fysik:* 2 t:r i R. 6: 1 och 2 t:r i R. 6: 2 ..... tillsammans 24 t:r samt rättat *matematiska* skripta i R. 6: 2 och varit föreståndare för R. 6: 2.

Adjunkten, d:r A. M. VALLSTRÖM har undervisat i *tyska:* 3 t:r i R. 5; i *franska:* 3 t:r i R. 5, 4 t:r i R. 6: 1, 4 t:r i R. 6: 2, 4 t:r i R. 7: 1 och 4 t:r i R. 7: 2 tillsammans 22 t:r samt rättat *franska* skripta i R. 6: 2, R. 7: 1 och R. 7: 2 och tillsammans med adjunkten *Larsson tyska* skripta i R. 5.

Adjunkten, d:r H. F. LINDER har undervisat i *modersmålet:* 2 t:r i L. 6: 1; i *historia:* 5 t:r i L. och R. 4, 3 t:r i R. 5 och 3 t:r i L. 5; i *geografi:* 3 t:r i 3 a, 1 t:e i L. och R. 4, 1 t:e i R. 5 och 1 t:e i L. 5; i *historia* och *geografi:* 3 t:r i L. 6: 1 och 3 t:r i L. 6: 2 ..... tillsammans 25 t:r samt rättat *svenska* skripta i L. 6: 1 och varit föreståndare för L. 5.

Adjunkten, d:r K. AHLÉN har undervisat i *modersmålet:* 5 t:r i 2 a; i *tyska:* 7 t:r i

2 a och 4 t:r i L. och R. 4; i *historia:* 3 t:r i 2 a; i *geografi:* 2 t:r i 2 a; i *matematik:* 5 t:r i 2 a ..... tillsammans 26 t:r samt rättat *tyska* skripta i L. och R. 4, varit föreståndare för 2 a och vårdat biblioteket.

Adjunkten, civilingeniören, filos. kandidat K. F. M. LINDMAN har undervisat i *matematik:* 5 t:r i 3 a, 5 t:r i L. och R. 4, 4 t:r i L. 5 och 4 t:r i L. 6: 1; i *fysik:* 1 t:e i L. 6: 1, 1 t:e i L. 6: 2, 2 t:r i L. 7: 1 och 2 t:r i L. 7: 2; öfvervakat skrifning 1 t:e i L. 6: 1 ..... tillsammans 25 t:r samt rättat *matematiska* skripta i L. 6: 1 B och varit föreståndare för L. 6: 1.

Adjunkten, filos. licentiat O. V. KROPP har undervisat i *engelska:* 3 t:r i R. 6: 1, 3 t:r i L. 6: 1 B, 3 t:r i R. 6: 2, 3 t:r i L. 6: 2 B, 3 t:r i R. 7: 1, 2 t:r i L. 7: 1 B, 1 t:e i L. 7: 1 A, 3 t:r i R. 7: 2, 2 t:r i L. 7: 2 B och 1 t:e i L. 7: 2 A; tillsammans 24 t:r samt rättat *engelska* skripta i R. 6 och R. 7.

Adjunkten, filos. kandidat A. J. STENER har undervisat i *modersmålet:* 5 t:r i 1 a, i *tyska:* 6 t:r i 1 a; i *historia:* 2 t:r i 1 a; i *geografi:* 2 t:r i 1 a; i *matematik:* 4 t:r i 1 a; i *naturlära:* 2 t:r i 1 a och 2 t:r i 2 a; öfvervakat skrifning 1 t:e i 6: 2 ..... tillsammans 24 t:r samt granskat *herbarierna* i 3 a, 4 och L. 5 och varit föreståndare för 1 a.

Adjunkten, filos. kandidat K. A. WESTLING, tjänstledig. Tjänstförrättande: v. adjunkten, filos. kandidat K. O. HÖGBERG har undervisat i *kristendom:* 3 t:r i 1 a, 3 t:r i 2 b, 3 t:r i 3 a; i *modersmålet:* 6 t:r i 3 a och 3 t:r i L. 5; i *tyska:* 6 t:r i 3 a; öfvervakat skrifning 1 t:e i L. 6: 1 ..... tillsammans 25 t:r samt rättat *svenska* skripta i L. 5 och varit föreståndare för 3 a.

Adjunkten, filos. kandidat J. A. SCHLYTERN har undervisat i *modersmålet:* 6 t:r i 3 b; i *tyska:* 6 t:r i 3 b; i *historia:* 3 t:r i 3 a, 3 t:r i 3 b och 3 t:r i R. 4; i *geografi:* 3 t:r i 3 b och 1 t:e i R. 4 ..... tillsammans 25 t:r samt rättat *svenska* uppsatser i R. 4 och varit föreståndare för 3 b.

Adjunkten, filos. kandidat, V. D. M., K. A. WALDÉN har undervisat i *kristendom:* 3 t:r i 2 a, 3 t:r i 2 c, 2 t:r i R. 4, 2 t:r i L. och R. 4, 2 t:r i R. 5 och 2 t:r i L. 5; i *modersmålet:* 5 t:r i 2 c; i *tyska:* 7 t:r i 2 c ... tillsammans 26 t:r samt förrättat *gudstjänsterna* tillsammans med lektor *Bergman* och varit föreståndare för 2 c.

Adjunkten, filos. d:r A. R. LARSSON har undervisat i *modersmålet:* 5 t:r i 2 b och 2 t:r i R. 6: 1; i *tyska:* 7 t:r i 2 b; i *historia:* 3 t:r i 2 b; i *geografi:* 2 t:r i 2 b; i *matematik:* 5 t:r i 2 b; öfvervakat skrifning 1 t:e i R. 6: 1, tillsammans 25 t:r samt rättat *svenska* skripta i R. 6: 1 och tillsammans med adjunkten *Vallström* *tyska* skripta i R. 5 och varit föreståndare för 2 b.

v. Adjunkten, filos. kandidat O. A. ALMBERGER har undervisat i *historia:* 3 t:r i 2 c; i *geografi:* 2 t:r i 2 c; i *matematik:* 5 t:r i 2 c och 6 t:r i R. 6: 1; i *naturlära:* 2 t:r i 2 b, 2 t:r i 2 c, 2 t:r i 3 a och 3 t:r i R. 4, tillsammans 25 t:r samt rättat *matematiska* skripta i R. 6: 1 och varit föreståndare för R. 6: 1.

v. Adjunkten, filos. kandidat P. BOBERG har undervisat i *modersmålet:* 5 t:r i 1 b och 3 t:r i R. 5; i *tyska:* 6 t:r i 1 b; i *historia:* 2 t:r i 1 b; i *geografi:* 2 t:r i 1 b; i *matematik:* 4 t:r i 1 b; i *naturlära:* 2 t:r i 1 b; öfvervakat skrifning 1 t:e i 6: 2 ..... tillsammans 25 t:r samt rättat *svenska* skripta i R. 5 och varit föreståndare för 1 b.

Läraren i *teckning* K. O. LINDBLOM har undervisat i *välskrifning* 12 t:r och i *teckning* 21 t:r ..... tillsammans 33 t:r.

Läraren i *gymnastik* majoren R. S. O., K. L. FRÖDING har undervisat i *gymnastik, exercis* och *målskjutning*..... tillsammans 19—32 t:r.

Läraren i *sång* och *musik*, musikdirektören K. O. E. HJORT har undervisat i *musikens teori* och *sång* samt i *instrumentalmusik* ..... tillsammans 10 t:r.

11. *Tjänstledighet* har under *hela läsåret* åtnjutits af adjunkten *K. A. Hedenskog* på grund af sjukdom och af adjunkten *K. A. Westling* för idkande af teologiska studier vid Upsala universitet, *från 15 september till höstterminens slut* af adjunkten *A. J. Stener* på grund af sjukdom, *under hela vårterminen* af adjunkten *J. G. Spangenberg* för riksdagsmannauppdrag, *från 1 februari till vårterminens slut* af nyutnämnde adjunkten *J. Rodhe* för fortsatt tjänstgöring vid Eskilstuna allmänna läroverk samt *från 1 maj till vårterminens slut* af nyutnämnde lektorn *L. R. Steffen* för fortsatt tjänstgöring vid Upsala universitet.

12. Såsom vikarier hafva under läsåret följande lärare varit anställda:

a) under *hela höstterminen* filos. licentiat *E. O. Lindskog* för adjunkt Hedenskog, filos. kandidat *K. O. Högberg* för adjunkt Westling, filos. doktor *J. E. Hylén* för ledig lektorsbefattning, filos. kandidaterna *O. A. Almberger* och *P. Boberg* för lediga adjunktsbefattningar samt *från den 15 september till höstterminens slut* studeranden *S. Söderling* för adjunkt Stener;

b) under *hela vårterminen* filos. licentiat *E. O. Lindskog* för adjunkt Hedenskog, filos kandidat *K. O. Högberg* för adjunkt Westling, filos. doktor *J. E. Hylén* för ledig lektorsbefattning till 1 maj och sedan för lektor Steffen, filos. kandidat *O. A. Almberger* för ledig adjunktsbefattning till 1 april, då han tillträdde ordinarie adjunktur härstädes, filos. kandidat *P. Boberg* till 1 februari för ledig adjunktsbefattning och sedan för adjunkt J. Rodhe samt filos. licentiaten *N. E. Johanson* för adjunkt Spangenberg.

13. Sedan förra årsberättelsen utgafs, har lektor *E. V. Sahlin* afgått för att tillträda rektoratet vid Falu högre allm. läroverk. Däremot hafva filos. doktor *J. Rodhe* den 1 februari och filos. kandidat *O. A. Almberger* den 1 april 1900 tillträdt adjunktsbefattningar och docenten, filos. doktor *L. R. Steffen* den 1 maj samma år lektorsbefattning härstädes.

Adjunkterna *J. Rodhe* och *O. A. Almberger* samt lektor *L. R. Steffen* hafva på begäran lämnat följande biografiska meddelanden om sig.

Jag, *Job Rodhe*, är född i Göteborg den 27 februari 1862. Föräldrar: rektorn och bokförläggaren Bengt Carl Rodhe och hans maka Maria Emilia Hammarstrand. Inskrefs som lärjunge i Göteborgs latinläroverk höstterminen 1875 och aflade studentexamen vid nämnda läroverk vårterminen 1881. Inskrefs som student vid universitetet i Lund hösten samma år. Aflade fil. kandidatexamen höstterminen 1883, fil. licentiatexamen höstterminen 1887 och disputerade pro gradu vårterminen 1888. Promoverades samma termin till fil. doktor. Genomgick profår vid Stockholms norra latinläroverk läsåret 1885—86. Har tjänstgjort som lärare vid Primär- och Elementarskolan i Göteborg och Privatseminarium för utbildande af småskolelärarinnor därsammastädes läsåret 1884—85, som vik. adjunkt i Västerås höstterminen 1886, som vik. lektor i Vänersborg läsåret 1888—89, som vik. adjunkt i Vänersborg läsåren 1889—92. Utnämndes på våren 1892 till kollega vid Eskilstuna allmänna läroverk, i hvilken egenskap jag tjänstgjort från höstterminen 1892 till och med vårterminen 1900. Utnämndes höstterminen 1899 till adjunkt vid Örebro högre allmänna läroverk. Företog vårterminen 1884 en resa till Tyskland för filosofiska och språkliga studier.

Har af trycket utgifvit: »Schopenhauers filosofiska grundtankar i systematisk framställning och kritisk belysning».

Olof Albin Almberger är född den 29 juli 1864 i Örebro och son till skräddaren G. A. Almberger därstädes, har genomgått Örebro högre allmänna läroverk, aflade mogenhetsexamen på reallinien i Örebro den 15 Juni 1882 samt i latin i Strengnäs den 15 juni 1883, inskrefs vid Upsala universitet h. t. 1883, aflade fil. kandidatexamen den 28 maj 1886, kompletterade samma examen den 13 september 1887, genomgick profårskurs vid Reallläroverket i Stockholm vår- och höstterminen 1888, tjänstgjorde såsom vikarierande adjunkt vid Örebro högre allmänna läroverk 1889—1900 samt utnämndes till adjunkt i modersmålet, tyska språket och matematik vid samma läroverk den 28 februari 1900.

Har företagit studieresor till Tyskland 1892, 1895 och 1896.

Linus Richard Steffen, född den 30 nov. 1862 i Sunne församling af Värmlands län, inskrefs vid Karlstads högre allm. läroverk h. t. 1872; aflade mogenhetsexamen därstädes 8 juni 1882; inskrefs vid Upsala universitet h. t. 1883; aflade fil. kandidatexamen 14 dec. 1888; aflade fil. licentiatexamen 25 febr. 1893; genomgick profår vid Norra latinläroverket i Stockholm läsåret 1893—94; tjänstgjorde som extralärare vid Reallläroverket i Göteborg läsåret 1894—95; tjänstgjorde som extra ordinarie lektor vid Norra latinläroverket i Stockholm läsåren 1895—96 och 1896—97; disputerade för fil. doktorsgrad 9 mars 1898; förordnades till docent i litteraturhistoria vid Upsala universitet 14 mars 1898; promoverades till fil. doktor 31 maj 1898; tjänstgjorde som lärare och föreståndare för Upsala Enskilda Läroverk och Privatgymnasium läsåren 1898—99 och 1899—1900.

Har af trycket utgifvit:

Några germanska myter i ny belysning (Nordisk tidskrift 1889). De nyaste forskningarna i nordisk mytologi (Ny svensk tidskrift 1890). Norsk folkdiktning i våra

dagar (Nordisk tidskrift 1891). Några strövers i vår folklyrik (Upsalastudier, Upsala 1892). Våra första reformationsskrifter och deras författare (Samlarens extrahäfte 1893). Poesi- och autografalbum på 1500-talet (Nordisk tidskrift 1894). Outgifna dikter af Carl Michael Bellman, med en inledning, Upsala 1895. Anteckningar till Bellmansdiktningens historia, Upsala 1895 (Samlaren 1895 och 1896). Värmländska låtar (Värmländingarna 1894). En värmländsk hexprocess på 1700-talet (Värmländingarna 1895). Lefnadssätt och seder på 1600-talet, grundlinjer till föreläsningar vid sommarkurserna i Upsala 1895. Enstrofig nordisk folklyrik i jämförande framställning, akademisk afhandling, Stockholm 1898. Norska stev, samlade och utgifna med en inledning (Svenska Landsmålen XV, 1). Petrus Jonæ Angermannus och uppgiften om Henning Gadhs skrift »De pastore» (Samlaren 1899). Viktor Hugo och hans strid mot Napoleon III (Studentföreningen Verdandis småskrifter 1900). Öfversikt öfver svenska litteraturen (i Statistisk handbok för Sverige, Stockolm 1900).

Åtskilliga granskningar och kritiker, hvaribland: Ny lyrik (Svensk tidskrift 1891); Henrik Schück, Svensk Litteraturhistoria (Nordisk tidskrift 1891). Hellen Lindgren, Sveriges vittra storhetstid; Ewert Wrangel, Frihetstidens Odlingshistoria (Nordisk tidskrift 1896). O. Sylwan, Svenska pressens historia till 1772; Bernhard Lundstedt, Sveriges periodiska litteratur, I, II (Historisk tidskrift 1897). Léon Pineau, Les vieux chants populaires scandinaves I (Nordisk tidskrift 1898) m. m.

Fredmans Epistlar i urval, med inledning och anmärkningar (För Skola och Hem 2). [Tillsammans med Ernst Carlson:] Kort lärobok i psykologi, (andra uppl. Stockholm 1896). [Tillsammans med H. Hernlund:] Ferieläsning i svensk litteratur I, II, Stockholm 1896.

Företagit följande resor med offentligt understöd: 1890: såsom innehafvare af Fjärde-Novemberstipendiet, till Norge för studium af norsk folkdiktning. 1893: såsom innehafvare af Sederholms inrikes resestipendium, till Danmark för studium af dansk folkdiktning. Är för år 1900 utsedd till innehafvare af Sederholms inrikes resestipendium för studium af romansk kyrkobyggnadskonst.

14. Den 1 maj 1900 var ingen lärarebefattning ledig vid läroverket.

C. Lärjungarne.

15. *De närvarande lärjungarnas antal höstterminen 1899.*

Klasser.	Gemensamma linien.	Reallinien.	Latinlinien		Summa.
			utan grekiska.	med	
1	56	—	—	—	56
2	84	—	—	—	84
3	68	—	—	—	68
4	—	41	14	—	55
5	—	33	20	—	53
6: 1	—	19	25	6	50
6: 2	—	15	10	4	29
7: 1	—	15	11	1	27
7: 2	—	13	23	6	42
Summa	208	136	103	17	464

De närvarande lärjungarnas antal vårterminen 1900.

Klasser.	Gemensamma linien.	Reallinien.	Latinlinien		Summa.
			utan grekiska.	med	
1	55	—	—	—	55
2	84	—	—	—	84
3	68	—	—	—	68
4	—	40	14	—	54
5	—	33	19	—	52
6: 1	—	19	25	5	49
6: 2	—	14	10	4	28
7: 1	—	16	11	1	28
7: 2	—	12	22	6	40
Summa	207	134	101	16	458

Inga frånvarande lärjungar hafva under läsåret förekommit.

16. *De närvarande lärjungarnes ålder höstterminen 1899.*

Klasser och linier.	9 år.	10 år.	11 år	12 år.	13 år.	14 år.	15 år.	16 år.	17 år.	18 år	19 år.	20 år.	21 år.	22 år.	Summa.
1	4	29	14	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
2	—	11	33	25	10	4	1	—	—	—	—	—	—	—	84
3	—	—	10	28	15	9	5	1	—	—	—	—	—	—	68
R. 4	—	—	—	6	15	11	5	3	1	—	—	—	—	—	41
L. »	—	—	—	6	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	14
R. 5	—	—	—	—	4	13	10	6	—	—	—	—	—	—	33
L. »	—	—	—	—	3	9	5	2	1	—	—	—	—	—	20
R. 6: 1	—	—	—	—	—	3	8	6	2	—	—	—	—	—	19
L. »	—	—	—	—	—	10	12	7	2	—	—	—	—	—	31
R. 6: 2	—	—	—	—	—	1	—	5	7	2	—	—	—	—	15
L. »	—	—	—	—	—	1	3	8	—	1	1	—	—	—	14
R: 7: 1	—	—	—	—	—	—	—	4	3	4	3	1	—	—	15
L. »	—	—	—	—	—	—	—	3	7	2	—	—	—	—	12
R. 7: 2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	7	—	—	—	13
L. »	—	—	—	—	—	—	—	—	6	16	3	2	1	1	29
Gemensamma linien .	4	40	57	59	28	13	6	1	—	—	—	—	—	—	208
Reallinien	—	—	—	6	19	28	23	24	15	10	10	1	—	—	136
Latinlinien	—	—	—	6	8	22	21	20	16	19	4	2	1	1	120
Summa	4	40	57	71	55	63	50	45	31	29	14	3	1	1	464

17. Uppgift för höstterminen å de närvarande lärjungarnes hemorter:

a) fördelade efter län:

Örebro	län	411,
Skaraborgs	»	15,
Västerås	»	8,
Nyköpings	»	4,
Karlstads	»	5,
Kopparbergs	»	12,
Malmöhus	»	2,
	Transport	457,

	Transport	457,
Upsala län	län	1,
Västerbottens	»	2,
Elfsborgs	»	1,
Jämtlands	»	2,
Stockholms stad	.....	1;
	Summa	464.

b) efter hemort antingen i läroverksstaden eller å annan ort:

Klasser och linier.	Örebro.	Annan ort.	Summa.
1	39	17	56
2	54	30	84
3	45	23	68
R. 4	28	13	41
L. »	6	8	14
R. 5	16	17	33
L. »	9	11	20
R. 6: 1	12	7	19
L. »	15	16	31
R. 6: 2	6	9	15
L. »	5	9	14
R. 7: 1	5	10	15
L. »	4	8	12
R. 7: 2	4	9	13
L. »	12	17	29
Summa	260	204	464

18. Uppgift för höstterminen rörande det antal lärjungar i sjunde latinklassen, som deltagit i undervisningen i grekiska och tillika begagnat sig af undervisningen i *engelska:* 1 i 7: 1 ooh 4 i 7: 2.

19. *Antal i teckning, i musik samt i gymnastik och militaröfningar undervisade lärjungar höstterminen 1899.*

Afdelningar och linier.	Närvarande lärjungar.	Teckning. Lärjungar, som deltagit: i obligatorisk teckning.	i frivillig teckning och därjämte i obligatorisk.	endast i frivillig teckning.	Musik. Lärjungar, som undervisats i: musikens teori och sång	instrumentalmusik.	Gymn.- och mil.-öfningar. Lärjungar, som deltagit i: gymn.- och vapenöfningar.	utsträckta mil.-öfningar.
1	56	56	—	—	56	1	46	—
2	84	84	—	—	55	2	77	—
3	68	68	—	—	47	1	59	—
R. 4	28	28	—	—	12	1	28	—
L. o. R. 4	27 (L. 14; R. 13)	27	—	—	16	1	23	—
R. 5	33	33	—	—	11	—	31	—
L. 5	20	20	—	—	3	2	18	—
R. 6: 1	19	19	—	—	2	3	18	40
L. »	31 (B. 25; A. 6)	25	—	—	5	—	24	
		—	—	—				
R. 6: 2	15	15	—	—	4	4	12	26
L. »	14 (B. 10; A. 4)	10	—	—	2	2	14	
		—	—	—				
R. 7: 1	15	15	—	—	3	4	13	22
L. »	12 (B. 11; A. 1)	11	—	—	6	—	9	
		—	—	—				
R. 7: 2	13	13	—	—	2	—	11	38
L. »	29 (B. 23; A. 6)	23	—	—	9	2	27	
		—	—	—				
Gemensamma linien	208	208	—	—	158	4	182	—
Reallinien	136	136	—	—	34	12	113	126
Latinlinien	120 (L. 4 o. 5 ... 34; B. 6 o. 7 ... 69; A. 6 o. 7 ... 17)	34	—	—	41	7	115	
		69	—	—				
		—	—	—				
Summa	464	447	—	—	233	23	410	126

Anm. I L. o. R. 4 har 1 lärjunge på grund af ögonsjukdom varit befriad från teckning under hela läsåret och i R. 7: 2 1 lärjunge af samma orsak under vårterminen 1900.

Då ritafdelningarna varit så stora, att någon sammanslagning i större grad, än

som nu ägt rum, icke latit sig göra, och då ritläraren äfven i år åtagit sig extra tjänstgöring utöfver det antal timmar, hvarför arfvode till honom utgår, så ha inga extra timmar för frivilliga i ritning under läsåret kunnat anordnas.

20. Lärjungarna i första klassen hafva i allmänhet för hvarje dag haft hemläxor i 1 à 2 ämnen, i andra och tredje i 2 à 3, i fjärde, femte och 6: 1 i 3, i 6: 2 och sjunde klasserna i 3 à 4 ämnen. Med inberäkning af den tid, som de utöfver de i sjunde klassen föreskrifna månadslofven i hemmen ägna åt skriftliga arbeten, och efter lika fördelning af veckans arbete på de sex hvardagarna tyckas lärjungarna åt hemarbeten ägna i första klassen 1 timme, i andra och tredje 1 $^1/_2$, i R. 4 2, i L. 4 2 $^1/_2$, i R. 5 2 $^1/_2$, i L. 5 3, i R. 6: 1 2 $^1/_2$, i L. 6: 1 2 $^1/_2$, i R. 6: 2 3, i L. 6: 2 B 3 och i L. 6: 2 A 4, i R. 7: 1 3 $^1/_2$, i L. 7: 1 B 3 $^1/_2$ och i L. 7: 1 A 4. För afgångsafdelningarna kunna inga sådana siffror angifvas.

21 a. *Tabellarisk uppgift å antalet sjuke och sjukdomar bland lärjungarne vid Örebro högre allmänna läroverk vårterminen 1899.*

1	2	3	4	5	6	7
Sjukdomar.	Närvarande lärjungar.	Sjuke personer.	Sjukdomsfall.	Sjukdagar.	Döde.	Anmärkningar.
	469	—	—	—	—	
Scharlakansfeber	—	1	1	47	—	1 äfven haft akut luftrörskatarr.
Influensa	—	71	72	510	—	2 äfven haft akut inflam. i mandlarna och svalget.
Akut ögonkatarr	—	3	3	19	—	1 äfven haft akut katarr i magsäcken.
» lungsäcksinflammation	—	1	1	34	—	
» luftrörskatarr	—	8	8	26	—	
» infl. i mandlarna o. svalget	—	14	15	65	—	1 äfven haft akut ögonkatarr.
» katarr i magsäcken	—	4	4	8	—	1 » » » luftrörskatarr.
» » i tarmarna	—	2	2	20	—	
» ledgångsreumatism	—	2	2	31	—	
Kronisk »	—	2	2	11	—	
Nässelfeber	—	2	2	7	—	
Ledvrickning	—	2	3	19	—	
Kylskada	—	1	1	13	—	

21 b. *Tabellarisk uppgift från Örebro högre allmänna läroverk öfver lärjungarnes kroppsutveckling och allmänna hälsotillstånd samt öfver antalet närsynte och döfve under vårterminen 1899.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Klass.	Antalet lärjungar.	Medelålder	Medellängd.	Medelvikt.	Lidande af bleksot.	Ofta besvärade af hufvudvärk.	Ofta besvärade af näsblod.	Närsynthetsgrad			Summa närsynta.	Lidande af döfhet.
								Under 3 D	3—6 D	Öfver 6 D.		
1	80	11,5	137,7	32,6	5	9	2	3	—	—	3	—
2	71	12,6	142,5	35,7	8	11	4	3	—	—	3	4
3	60	13,5	147,4	38,7	7	15	8	3	1	—	4	5
4	49	14,4	150,8	43,1	8	10	—	2	—	—	2	—
5	63	15,3	155,3	46,5	8	10	4	3	1	—	4	4
6	42	16,3	164,8	53,2	6	5	2	7	1	—	8	—
7	33	17,3	171,8	63,9	5	6	2	4	2	1	7	—
8	42	18,2	171,3	63,7	4	3	1	7	6	1	14	1
9	29	18,8	172,9	65,0	7	4	2	6	5	1	12	—
Summa	469	14,6	—	—	58	73	25	38	16	3	57	14

21 c. *Tabellarisk uppgift å antalet sjuke och sjukdomar bland lärjungarne vid Örebro högre allmänna läroverk under höstterminen 1899.*

1	2	3	4	5	6	7
Sjukdomar.	Närvarande lärjungar.	Sjuke personer.	Sjukdomsfall.	Sjukdagar.	Döde.	Anmärkningar.
	464	—	—	—	—	1 äfven haft mässling. 1 » » » och influensa.
Vattenkoppor	—	12	12	107	—	
Mässling	—	20	20	293	—	1 äfven haft infl. i mandlarna och svalget.
Scharlakansfeber	—	1	1	37	—	1 äfven haft bulnad.
Influensa	—	12	12	61	—	1 äfven haft akut luftrörskatarr.
Difteri	—	1	1	21	—	1 äfven haft infl. i knaet.
Böld i hörselgången	—	1	1	7	—	
Akut luftrörskatarr	—	4	4	27	—	
» infl. i mandlarna o. svalget	—	17	19	94	—	1 äfven haft akut katarr i tarmarna.
» katarr i magsäcken	—	2	2	7	—	
» » » tarmarna	—	3	3	17	—	
Blindtarmsinflammation	—	4	5	68	—	
Gulsot	—	3	3	19	—	
Akut muskelreumatism	—	1	1	2	—	
Inflammation i knät	—	2	2	15	—	
Akut ledgångsreumatism	—	1	1	26	—	
Nässelfeber	—	1	1	2	—	
Bulnad	—	3	3	22	—	
Ledvrickning	—	1	1	2	—	
Hjärnskakning	—	1	1	5	—	
Kontusion å benet	—	2	2	5	—	
Krossår » »	—	1	1	2	—	

21 d. *Tabellarisk uppgift från Örebro högre allmänna läroverk öfver lärjungarnes kroppsutveckling och allmänna hälsotillstånd samt öfver antalet närsynte och döfve under höstterminen 1899.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Klass.	Antalet lärjungar.	Medelålder.	Medellängd.	Medelvikt.	Lidande af bleksot.	Ofta besvärade af hufvudvärk.	Ofta besvärade af näsblod.	Närsynthetsgrad. Under 3 D.	3–6 D.	Öfver 6 D.	Summa närsynta.	Lidande af döfhet.
1	56	10,6	—	—	4	1	3	—	—	—	—	—
2	84	11,6	—	—	7	10	3	6	1	—	7	1
3	68	12,6	—	—	6	13	5	5	—	—	5	4
4	55	13,3	—	—	12	16	6	6	1	—	7	3
5	53	14,5	—	—	9	8	1	1	1	—	2	1
6	50	15,1	—	—	7	4	1	3	—	1	4	4
7	29	16,6	—	—	2	5	1	4	2	—	6	—
8	27	17,2	—	—	6	2	2	4	2	1	7	—
9	42	18,3	—	—	3	2	1	7	6	1	14	1
Summa	464	13,8	—	—	56	61	23	36	13	3	52	14

H. Eckman.

Förutom det bestämda statsbidraget uppbär skolans läkare ur ljus- och vedkassan 1 krona af hvarje under höstterminen närvarande lärjunge.

22 a. *Antal inom läroverket flyttade lärjungar kalenderåret 1899.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Afdelningar och linier.	Närvarande lärjr vid vårtns slut före flyttningen.	Vårterminen 1899. Lärjungar, som vid vårterminens slut flyttats till afdelningen efter att hafva tillhört närmast lägre afdelning af samma linie följande antal terminer.						fr. annan linie.	Höstterminen 1899. Lärjungar, som vid höstterminens början flyttats till afdelningen efter att hafva tillhört närmast lägre afdelning af samma linie följande antal terminer.						fr. annan linie.
		0.	1.	2.	3.	4.	5 eller flere.		0.	1.	2.	3.	4.	5 eller flere.	
1	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	70	—	2	41	—	4	—	—	—	—	19	1	3	—	—
3	60	—	—	39	—	5	—	—	1	—	12	1	4	—	—
R. 4	30	—	1	30	—	2	—	—	—	—	5	—	1	—	—
L. »	18	—	—	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R. 5	32	—	—	14	—	4	—	—	—	—	6	—	—	—	1
L. »	31	—	—	9	—	4	—	—	—	—	3	—	1	—	—
R. 6: 1	24	—	—	16	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—
L. » B	14	—	—	14	—	2	—	—	—	—	4	—	—	—	—
» » A	4	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R. 6: 2	19	—	—	9	—	1	—	—	—	—	3	—	1	—	—
L. » B	13	—	—	11	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—
» » A	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
R. 7: 1	14	—	—	11	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
L. » B	22	—	—	9	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—
» » A	6	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R. 7: 2	15	—	—	9	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
L. » B	12	—	—	15	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—
» » A	2	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gemensamma linien ...	210	—	2	80	—	9	—	—	1	—	31	2	7	—	—
Reallinien	134	—	1	89	—	8	—	—	—	—	25	—	2	—	1
Latinlinien	123	—	—	81	—	9	—	—	—	—	20	—	1	—	—
Summa	467	—	3	250	—	26	—	—	1	—	76	2	10	—	1

Dessutom flyttades vid början af vårterminen 1 från 2 till 3 efter att hafva tillhört 2 *1 termin.*

Af de vid vårterminens slut flyttade slutade under sommarferierna:

af de till 2 flyttade ..... 1, af de till R. 6: 1 flyttade 4,
» » » 3 » ..... 3, » » » L. 6: 1 B » 1,
» » » R. 4 » ..... 3, » » » R. 6: 2 » 1,
» » » R. 5 » ..... 1, » » » L. 6: 2 B » ..... 4.

Af de vid vårterminens slut till 2 flyttade, flyttades vid höstterminens början 1 till 3.

Af de vid höstterminens början till R. 7: 1 flyttade slutade före den 15 september 1 och af de till L. 7: 1 B flyttade 1.

22 b. *Lärjungarnes omsättning vårterminen 1899.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Afdelningar och linier.	Närvarande lärjungar i afdelningen den 1 februari.					Lärjungar afgångne från läroverket i afdelningen			
	Kvar i afdelningen från föregående termin.	Flyttade till afdelningen på grund af beslut		Inskrifne i läroverket under terminen.	Summa.	från terminens början till och med 31 januari.	från och med 1 febr. till terminens slut.	under nästföljande mellantermin.	Summa.
		vid föregående termins slut.	vid vårterminens början.						
1	78	—	—	2	80	—	—	3	3
2	71	—	—	—	71	—	1	8	9
3	59	—	1	—	60	—	—	8	8
R. 4	31	—	—	—	31	—	1	3	4
L. »	18	—	—	—	18	—	—	—	—
R. 5	32	—	—	—	32	—	—	12	12
L. »	31	—	—	—	31	—	—	2	2
R. 6: 1	24	—	—	—	24	—	—	11	11
L. » B	14	—	—	—	14	—	—	4	4
» » A	4	—	—	—	4	—	—	—	—
R. 6: 2	18	—	—	1	19	—	—	2	2
L. » B	13	—	—	—	13	—	—	1	1
» » A	1	—	—	—	1	—	—	—	—
R. 7: 1	14	—	—	—	14	—	—	—	—
L. » B	22	—	—	—	22	—	—	—	—
» » A	6	—	—	—	6	—	—	—	—
R. 7: 2	15	—	—	—	15	—	—	15	15
L. » B	12	—	—	—	12	—	—	11	11
» » A	2	—	—	—	2	—	—	2	2
Gemensamma linien ..	208	—	1	2	211	—	1	19	20
Reallinien	134	—	—	1	135	—	1	43	44
Latinlinien	123	—	—	—	123	—	—	20	20
Summa	465	—	1	3	469	—	2	82	84

Lärjungarnes omsättning höstterminen 1899.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Afdelningar och linier.	Närvarande lärjungar i afdelningen den 15 september.					Lärjungar afgångne från läroverket i afdelningen			
	Kvar i afdelningen från föregående termin.	Flyttade till afdelningen på grund af beslut vid föregående termins slut.	Flyttade till afdelningen på grund af beslut vid höstterminens början.	Inskrifne i läroverket under terminen.	Summa.	från terminens början till och med 14 september.	från och med 15 september till terminens slut.	under nästföljande mellantermin.	Summa.
1	8	—	—	48	56	—	—	1	1
2	4	45	23	12	84	—	1	—	1
3	7	41	18	2	68	—	—	1	1
R. 4	4	30	6	1	41	—	—	1	1
L. »	1	9	—	4	14	—	—	—	—
R. 5	4	17	7	5	33	—	—	—	—
L. »	3	13	4	—	20	—	1	—	1
R. 6: 1	—	13	3	3	19	—	—	1	1
L. » B	—	15	4	6	25	—	—	—	—
» » A	—	6	—	—	6	—	—	—	—
R. 6: 2	2	9	4	—	15	—	1	—	1
L. » B	—	8	2	—	10	—	—	—	—
» » A	—	3	1	—	4	—	—	—	—
R. 7: 1	1	11	3	—	15	1	—	—	1
L. » B	—	9	2	—	11	1	—	—	1
» » A	—	1	—	—	1	—	—	—	—
R. 7: 2	—	9	4	—	13	—	—	1	1
L. » B	1	15	7	—	23	—	1	—	1
» » A	—	6	—	—	6	—	—	—	—
Gemensamma linien ...	19	86	41	62	208	—	1	2	3
Reallinien	11	89	27	9	136	1	1	3	5
Latinlinien	5	85	20	10	120	1	2	—	3
Summa	35	260	88	81	464	2	4	5	11

23. Af de under läsåret inskrifne hafva förut bevistat läroverk, nämligen senast

folkskola	37,
allmänt läroverk	15,
enskildt »	17,
endast undervisats i hemmen	15.
Summa	84.

24. Förteckning öfver de lärjungar, som, efter att hafva genomgått läroverkets sjunde klass, aflagt godkänd *mogenhetsexamen under kalenderåret 1899.*

a) Under *vårterminen:*

1) *realister:*

Fritz Andersson	till	bankinrättning,
Gunnar Bretzner	»	universitet,
Gustaf Bågenholm	»	» ,
Per Falk	»	den militära banan,
Nils Forsberg	»	tekniska högskolan,
Ivar Larsson	»	» » ,
Yngve Larsson	»	» » ,
Ernst Lundmark	»	» » ,
Efraim Molander	»	landtbruksinstitut,
Helge Nélson	»	universitet,
Josef Zamzelius	»	bankinrättning,
Sten Schale	»	tekniska högskolan,
Walter Schmidt	»	Chalmerska slöjdskolan,
Torsten Setterberg	»	universitet,
Sigurd Sterner	»	tekniska högskolan;

2) *icke greker:*

Lars Heimer	till	Chalmerska slöjdskolan,
Karl Ledin	»	bankinrättning,
Viktor Lenander	»	universitet,
Jakob Molander	»	statens järnvägar,
John Montgomery-Cederhielm	»	den militära banan,
Gunnar Pettersson	»	landtbruksinstitut,
Oskar Sandin	»	bankinrättning,
Nils Sundblad	»	tekniska högskolan,
Benkt Svartling	»	den militära banan,
Sigurd Söderling	»	statens järnvägar,
Gustaf Tersmeden	»	den militära banan;

3) *greker:*

Vilhelm Grill	till	Chalmerska slöjdskolan,
Erik Wijkström	»	universitet.

b) Under höstterminen aflade ingen af läroverkets lärjungar mogenhetsexamen.

25. Förteckning öfver de lärjungar, som i öfrigt och utan att hafva aflagt mogenhetsexamen såväl under vår- som höstterminen sist förflutna kalenderår *afgått* från läroverkets särskilda klasser och afdelningar:

a) Under *vårterminen* och påföljande mellantermin:

från kl. 1	Gustaf Ankarsvärd	till	allmänt läroverk i Upsala,
	Erik Svensson	»	» » » Norrköping,
	Hugo Sundstedt	»	folkskola;
från kl. 2	Hjalmar Andersson	»	allmänt läroverk i Nora,
	Rutger Smith	»	» » » Stockholm,
	Artur Åsberg	»	» » » Sala,
	Ernst Egnell	»	enskildt läroverk,
	Gustaf Johansson	»	ritkontor,
	Evald Serrander	»	teknisk skola,
	Ernst Hvatz	»	handel,
	Ragnar Larsson	»	» ,
	Gösta Hagberg	»	yrke;
från kl. 3	Edvin Råberg	»	» ,
	Karl Hartelius	»	kontor,
	Charles Jakobsson	»	handel,
	Gustaf Pettersson	»	bokhandel,
	Sven Billman	»	handel,
	Oskar Lehner	»	yrke,
	Gustaf Reimers	»	allmänt läroverk i Hudiksvall,
	Bror Vestergren	»	statens järnvägar;
från kl. R. 4	Filip Palmroth	»	bokhandel,
	Erik Reuterdahl	»	järnhandel,
	Ivar Lindmark	»	läderhandel,
	Fredrik Sundqvist	»	mekanisk verkstad;
från kl. R. 5	David Larsson	»	tekniskt läroverk,
	Emil Persson	»	» » ,
	Martin Rahmberg	»	» » ,
	Sven Rahmberg	»	» » ,
	Ernst Ekman	»	handelskontor,
	Vilhelm Johansson	»	allmänt läroverk i Gefle,
	Gustaf Pettersson	»	handel,
	Tage Sundstedt	»	härvarande tekniska skola,

	Harald Nilsson	till mekanisk verkstad,
	Erik Borg	» handel,
	Rolf Trolle	» » ,
	Edvard Muhr	» » ;
från kl. L. 5	Karl Norelius	» allmänt läroverk i Vesterås,
	Ivar Ericsson	» tekniskt läroverk;
från kl. R. 6: 1	Karl Andersson	» härvarande tekniska skola,
	Axel Bergman	» » » » ,
	Arvid Bruzelius	» » » » ,
	Axel Diedrichs	» bruk,
	Ernst Elgérus	» härvarande tekniska skola,
	Olof Forsslund	för sjukdom,
	Paul Johansson	till statens järnvägar,
	Ernst Löf	» härvarande tekniska skola,
	Viktor Palmqvist	» allmänt läroverk i Skara,
	Hugo Svartling	» härvarande tekniska skola,
	Kristian Tersmeden	» » » » ;
från kl. L. 6: 1 B	Helge Jansson	» » » » ,
	Gustaf Smith	» allmänt läroverk i Stockholm,
	Gunnar Sterner	» » » » Falun,
	Olof Winell	» enskild undervisning;
från kl. R. 6: 2	Nils Diedrichs	» » » ,
	Karl Schröder	» enskildt läroverk;
från kl. L. 6: 2	Folke de Geer	» landtbruksskola.

b) Under *höstterminen* och påföljande mellantermin:

från kl. 1	Walter Malmgren	till yrke;
från kl. 2	Erik Anell	» bokhandel;
från kl. 3	Gustaf Peterzén	för sjukdom;
från kl. R. 4	David Duberg	till yrke;
från kl. L. 5	Gregor Tidholm	» handelsinstitut;
från kl. R. 6: 1	Fredrik Hill	» teknisk skola;
från kl. R. 6: 2	Axel Rådberg	» allmänt läroverk i Stockholm;
från kl. R. 7: 1	Hugo Spångberg	» postverket;
från kl. L. 7: 1 B	Hjalmar Bergman	» enskild undervisning;
från kl. R. 7: 2	Jarl Brandelius	för sjukdom;
från kl. L. 7: 2 B	Elof Andersson	till enskildt läroverk i Lund.

26. Under sist förflutna kalenderår hafva till lärjungarne utdelats såsom

Stipendier	3 981 kr.
Premier	528 kr. 10 öre;
Understöd	——
Summa	4 509 kr. 10 öre.

27. Uppgifter för hvardera terminen af läsåret angående antalet *befriade från terminsafgifterna* m. m.

	Höstt:n	Vårt:n
Befriade från afgift till:		
endast biblioteks- och materielkassan	0	0
» byggnadsfonden.....	83	89
båda ofvannämnda kassor.....	48	49
Ej befriade från någondera afgiften	333	320
Summa närvarande lärjungar	464	458

Afgiften till ljus- och vedkassan har under båda terminerna utgjort 7 kr. 25 öre samt under höstterminen erlagts af 464 och under vårterminen af 458 lärjungar.

D. Boksamlingar och undervisningsmateriel.

28. **Biblioteket.**

Biblioteket har under läsåret hållits öppet höstterminen onsdagar och lördagar kl. 3,30—4 e. m., vårterminen onsdagar kl. 10—11 f. m. och lördagar kl. 3,30—4 e. m.

Under de tio år, som förflutit, sedan en fullständigare redogörelse lämnades för bibliotekets verksamhet, har läroverket af de tidskrifter, hvilka uppräknas i årsredogörelsen för 1890, hela tiden haft följande tidskrifter: Bibliotheca philologica, Pedagogisk tidskrift, Verdandi, Nordisk tidskrift, Samlaren, Antiquarisk tidskrift, Nyare bidrag till kännedom af de svenska landsmålen, Acta mathematica, Botanisches Centralblatt samt för lärjungebiblioteket Svenska jägarförbundets nya tidskrift och Läsning för folket. Svenska fornminnesföreningens tidskrift erhåller läroverksbiblioteket fr. o. m. 1897 (Band X) såsom gåfva af Adjunkten Dr Hj. Linder.

Följande i samma redogörelse omnämnda tidskrifter hafva indragits, hufvudsakligen af brist på medel: Arkiv för nordisk filologi, Lunds universitets årsskrift, Vitterhets-, Historie- och Antiqvitets-Akademiens månadsblad, Statistisk tidskrift, Svensk kemisk tidskrift. Ny svensk tidskrift upphörde att utkomma 1891 och Tidskrift för kristlig tro och bildning 1894.

Efter 1890 hafva följande nya tidskrifter och tidningar tillkommit, några af dessa dock för en kortare tid: Svensk tidskrift 1891, upphörde 1894; Beiblatt (till Botanisches Centralblatt), som fr. o. m. 1891 utkommer hvarje år i sju häften; Revue universitaire 1892—1896; Ny ecklesiastiktidning 1892; Kyrklig tidskrift (såsom fortsättning af Tidskrift för Kristl. tro o. bildning) 1894; Neue Kirchliche Zeitschrift 1896 och 1897; La lecture, The gentleman's magazine och Deutsche Rundschau 1896, de båda sistnämnda

1897, La lecture 1898; Tidskrift för folkundervisningen, Svensk läraretidning, Geographische Zeitschrift och Eranos 1896; »Halte was du hast» för 1897; Bibelforskaren 1898. Således håller läroverket år 1900 utom de bland de ofvannämnda tidskrifterna, hvilka fortsatts sedan årsberättelsen för 1889—1890 utgafs: Beiblatt t. Bot. Centralblatt, Ny ecklesiastiktidning, Kyrklig tidskrift, Tidskrift för folkundervisningen, Svensk läraretidning, Geographische Zeitschrift och Eranos.

Af ofvanstående redogörelse framgår, att alla viktigare läroämnen vid läroverket representeras af tidskrifter med undantag af moderna och nordiska språk.

Ehuru materielkassans tillgångar varit begränsade, har man dock sökt tillgodose handbiblioteket å lärarnes samlingsrum genom inköp af arbeten, som användas vid undervisningen i skolan, såsom läseböcker i modersmålet och litteraturhistoria, i historia och geografi. Sålunda har ett större antal exemplar inköpts af Ekmark, Svensk läsebok; Svenska parnassen; Noreen och Meyer, Valda stycken af svenska författare 1526—1732. Förut finnas läseböcker af Törnebladh, Bagge, Bjursten, Melin-Hernlund i flere exemplar samt upplagor af svenska, norska och danska författare, en del i flere exemplar. För den historiska och geografiska undervisningen har anskaffats Boëthius, Historisk läsning; Rydfors, Läsebok till allm. historien; Sandström, Nordens första storhetstid; Fehr, Geografiska skildringar; Torpson, Europa; Schram och Svederus, Geografisk läsning, de senare delarne (första delen har förut inköpts, så ock Ekmark, Läsebok till Odhners svenska historia m. fl.) För undervisningen i zoologi har inköpts Brehm, Djurens lif och Kolthoff, Ur djurens lif.

Samlingen af kartor har ansenligt ökats genom inköp af historiska, fysiska och politiska väggkartor. Äfven har anskaffats ett planschverk: Glimpses of the world för den geografiska undervisningen samt för undervisningen i språk Hölzel's Wandbilder (flere ex.) och svenska väggplanscher.

För lärarnes räkning har samma boksamling ökats med lexikaliska arbeten, såsom Dictionnaire de l'Académie française 7 éd.; Loyd's, Encyclopædic dictionary; Vidmark, Tysk-svensk ordbok; Hoppe, Svensk-tysk ordbok; Dalin, Dansk, norsk och svensk ordbok samt Svenska språkets synonymer, utg. af Spilhammar: Svenska akademiens ordbok; Sundén, Svensk ordbok m. fl. Förut finnas ordböcker i klassiska språk af Pape, Linder-Wahlberg, Cavallin, Klotz, i moderna språk Dictionnaire de l'Académie française 6 éd., Lafaye, Littré, Schulthess, Björkman, Hoffman, Hoppe, Johnson, Morén, Sanders, Wenström o. Lindgren, i nordiska språk af Egilsson och Fritzner m. fl. Arbeten i litteraturhistoria: Schück, Världslitteraturens historia och Svensk litteraturhistoria; Schück-Varburg, Illustrerad svensk litteraturhistoria; Winkel-Horn, Den danske Literaturs Historie; Krohn, Finska litteraturens historia m. fl.; Ljunggren, Svenska vitterhetens häfder m. fl.

Arbeten i geografi: Balbi, Allgemeine Erdbeschreibung I—X; Berghaus' Physikalischer Atlas I—VII; Supan, Grundzüge der Physischen Erdkunde; Kampen, Descriptiones nobilissimorum apud classicos locorum.

Under de senare åren har också inköpts Brockhaus' Konversationslexikon i 17 delar och Nordisk familjebok har afslutats.

Hvad åter det stora läroverksbiblioteket och dess förkofran under det sista decenniet angår, så hafva dess kraf och behof naturligen fått stå tillbaka för utgifter af mera trängande art; men då det årligen från statsverket och Vetenskapsakademien får mottaga värdefulla gåfvor, så ökas boksamlingen alltjämt med vetenskapliga arbeten. Enligt föreskrift lämnas här en kort öfversikt af »boksamlingens beskaffenhet och särskildt dess förmåga att lämna lärarne hjälp vid fortsatta studier».

Afdelningarna för *teologi* med *kyrkohistoria* och *filosofi* med *estetik* hafva ej vunnit någon större tillväxt. Följande arbeten må nämnas: Godet, Lucas' evangelium; Stave, Samuels bok; Fries, Israels historia; Cornelius, Kristna kyrkans historia; Lundin, Kyrkohistoria; Baum-Geijer, Kirchengeschichte; Fabricius, Illustreret Kirkehistorie; Martensen, Den kristliga etiken; Norrby, De nya högmässotexterna; Nyia Testamentet på Swensko af år 1526; Scheele, Det mänskliga själslifvet; Nyblæus, Den filosofiska forskningen i Sverige (fortsatt); Ribbing, Platos ideelära; Wilkens Æsthetik. Inom dessa afdelningar äro böckerna till större delen äldre arbeten.

Filologien i biblioteket har tillgodosetts genom inköp af alla nyare lexikaliska arbeten af betydenhet, som utkommit i vårt land under de senare åren. Till dem, som ofvan nämnts, kunna läggas Schlyters lexikon till Sveriges gamla lagar, hvilket inköptes förra året, och Söderwalls ordbok öfver medeltidsspråket, som erhålles af statsverket. Utom dessa ordböcker hafva endast inköpts smärre arbeten i svensk grammatik, stilistik o. rättskrifning af Koch, Brate, Ljungstedt, Cederschiöld m. fl. För den vetenskapliga språkforskningen erbjuder 'boksamlingen ringa hjälp, då inga nyare filologiska arbeten i gamla och moderna språk af betydelse där finnas och nästan intet i jämförande språkforskning och fonetik.

I *klassisk* och *modern* (ej nordisk *litteratur*) hafva inköpen varit obetydliga och hufvudsakligen inskränkts till skolupplagor af vissa författare. Den klassiska litteraturen representeras af de förnämsta gamla auktorerna i äldre upplagor, den franska och tyska äfvenså af de bekanta »klassiska» författarne, men af nyare litteratur finnes nästan intet; den engelska litteraturen är ej nämnvärd. Detsamma torde kunna sägas om den *danska* och *norska litteraturen*, dock ha på senare tider inköpts arbeten af Drachmann, Jacobsen, Paludan-Müller, Ch. Winter, Bjørnson, Lie samt Ibsens Samlade Værker. Den äldre *svenska litteraturen* tillväxer årligen genom Samlingar, utg. af Svenska fornskriftsällskapet, som skänkes af statsverket. Denna har dessutom fått en värdefull tillökning genom inköp af Samlingen af Sveriges gamla lagar, utg. af Schlyter. Afdelningen för nyare svensk litteratur innehåller en ganska fullständig samling af alla mera framstående författare och har de sista åren ökats med Rydbergs och Topelius' samlade skrifter. Af Svenska akademiens handlingar finnes en fullständig samling fr. o. m. 1786.

Inom afdelningen *historia* äger biblioteket i *allmän* och *utländsk historia* verk af Buckle, Bäckström, Gervinus, Guizot, Hallam, Heeren, Lecky, Macaulay, McCarthy, Mignet, Mommsen, Motley, Rambaud, Ranke, Schlosser, Sjögren, Thiers, Weber, Illustrerad verldshistoria samt en mängd mest äldre större och mindre arbeten. Nyare arbeten hafva under sista decenniet ej inköpts utom Wachsmuth, Einleitung in das Studium der alten Geschichte; Bang, Kulturhistoria. Den *svenska historien* är väl representerad af

alla historiska författare af betydenhet inom vårt land, och särskildt riktas samlingen af *historiska källskrifter* hvarje år genom gåfvor från statsverket af Svenskt diplomatarium, Svenska riksdagsakter, Svenska riksrådets protokoll, Gustaf I's registratur m. m. Bland arbeten, som inköpts, må nämnas: Rikskansleren Axel Oxenstiernas skrifter och bref-vexling; Hildebrand, Sveriges medeltid (forts.); Karl XII's egenhändiga bref; Odhner, Gustaf III's historia; Rydfors, Konung Oskar II och Sveriges folk. Delagardiska arkivet I—XII (I—II funnos förut); Diplomatarium suecanum I—II; Rydberg, Sveriges traktater I—II: 1; Rydin, Svenska riksdagen samt flere smärre historiska skrifter och memoarverk. Biblioteket har en mycket fullständig samling af *riksdagshandlingar* från början af 1800-talet.

I *fornkunskap* finnas arbeten af Centervall, Dybeck, Friedlænder, Guhl och Kohner, Hildebrand, Lange, Lübker, Mommsen, Montelius, Nilsson, Overbeck, Preller, Rich, Rydberg, Schoeman m. fl. Centervall, Grekernas och romarnes mytologi och Ölands runinskrifter 1—27, utg. af Söderberg hafva inköpts det sista året; Montelius, La civilisation primitive en Italie I har erhållits af statsverket. Boksamlingen i *numismatik* är ej obetydlig för ett läroverksbibliotek. Den *geografiska litteraturen* har tillgodosetts genom inköp af nyare resebeskrifningar. Utom de vetenskapliga arbeten, hvilka ofvan nämnts såsom tillhörande handbiblioteket, har inköpts Nyström, Geografiens och de geografiska upptäckternas historia. För öfrigt är boksamlingen af äldre datum. Svenska kartverk finnas inlagda i kartonger, Nordenskiölds Facsimileatlas och Periplus äro gåfvor från statsverket.

Inga nyare arbeten i *matematik* och *astronomi* hafva anskaffats under senare åren. Däremot har den *naturvetenskapliga litteraturen* ökats med flere nya och fortsättningar af förut befintliga arbeten, såsom Müller-Pouillet's Lehrbuch der Physik und Metereologie 9 Aufl.; Rosenberg, Kemi; Nya upplagor af Cleves och Blomstrands läroböcker i kemi (gåfvor af Lektor Adlerz); Nathorst, Jordens historia (forts.); Kerner von Marilaun, Pflanzenleben; Frank, Planzen-physiologie; Haberlandt, Eine botanische Tropenreise; Warming, Botanik; De Candolle, Monographia phanerogamarum (forts.); Andersson, Svenska växtvärldens historia; Blytt, Noriges flora m. fl. botaniska arbeten. Leunis, Synopsis der Thierkunde; Carlsson, Sveriges fåglar; Lilljeborg, Sveriges och Norges fiskar; Virén, Zoologi (gåfva af lektor Adlerz); Aurivillius, Nordens fjärilar (forts.) m. m. Denna afdelning af biblioteket erhåller årligen en värdefull tillökning genom Vetenskapsakademiens handlingar med Bihang och Öfversigt, hvilka skänkas af denna akademie. Den naturvetenskapliga boksamlingen innehåller flere äldre arbeten af värde, t. ex. af Berzelius, Fries, Linné, Nilsson m. fl.

Ifall ett allmänt omdöme om läroverksbiblioteket skall uttalas, så torde man med skäl kunna säga, att det är stort, kanske alltför stort för ett elementarläroverk med dess begränsade utrymme, men att, då litteraturen inom flere fack är till stor del föråldrad, dess förmåga att lämna hjälp vid vetenskapliga studier trots dess storlek ej får skattas alltför högt.

I årsredogörelsen för 1890 nämndes, att inköp af lämpliga böcker gjorts för bildandet af ett s. k. *lärjungebibliotek*. Ett sådant bibliotek har under sista decenniet upp-

rättats och uppställts i utlåningsrummet. Genom årliga inköp af lämplig litteratur har det fått en för sitt ändamål tillräcklig storlek, ehuru böckerna i detsamma genom flitigt bruk och äfven genom en del låntagares vårdslöshet och okynne äro utsatta för stark slitning och en alltjämt fortgående ödeläggelse. Komplettering af boksamlingen och böckernas in- och ombindning kräfver därför ej obetydliga kostnader. Det innehåller f. n. en större samling resebeskrifningar, historiska skildringar af Björlin, Dahn, Ingemann, Lejonsköld-Oxenstierna, Mellin, Scott, Sparre, Starbäck, Tolstoy, Topelius, berättelser af Cooper, Dickens, Ebers, Kington, Kipling, Marryat, Melander, Reuter, Rydberg, Verne, biografiska arbeten, s. k. ungdomsböcker, sagor, jakt- och turistskildringar af Hemberg, Schröder, Wetterhoff, jägaren, jägarförbundets och turistföreningens årsskrift, idrottsböcker, populära arbeten i naturskunskap m. m.

Såsom ofvan antydts, har biblioteket förkofrats ej blott genom inköp utan äfven genom gåfvor. Bland dem, hos hvilka biblioteket står i tacksamhetsskuld, bör i främsta rummet nämnas *statsverket*, hvilket årligen öfversänder dyrbara gåfvor. *Vetenskapsakademien* skänker sina handlingar, *Riddarhusdirektionen* adelns och ridderskapets äldre riksdagsprotokoll, *Södermanlands-Nerikes nation* i Upsala disputationer och annat akademiskt tryck, *Lorénska stiftelsen* i Stockholm arbeten i nationalekonomi, *Länstidningens aktiebolag* i Örebro ett exemplar för året af tidningen Nerikes Allehanda och *Svenska turistföreningen* flere exemplar af sin årsskrift, af hvilka ett uppställes i lärjungebiblioteket och de öfriga utdelas såsom premier. Af enskilde gifvare under det sista decenniet må nämnas *Öfverstelöjtnant K. Cassel,* hvilken skänkt en större samling skönlitteratur, *Dr A. Bendixon* i Stockholm, hvilken under sin vistelse vid läroverket såsom vikarierande lektor öfverlemnade till lärjungebiblioteket ett belopp af femtio kronor till inköp af lämplig ungdomsläsning, *Lektorn Dr E. Adlerz,* hvilken förut lämnat till den naturvetenskapliga boksamlingen värdefulla gåfvor och nu lofvat, att, så länge läroverket håller Botanisches Centralblatt, årligen till boksamlingen i naturvetenskap skänka arbeten till ett belopp af 18 kronor, hvilken summa utgör hälften af prenumerationsafgiften för denna tidskrift, för att därigenom bevara denna tidskrift, hvars indragning af brist på medel varit ifrågasatt, åt biblioteket och tillika förskaffa boksamlingen nyare naturvetenskapliga arbeten. *Dr Hj. Linder* har lofvat att skänka Svenska fornminnesföreningens tidskrift fr. o. m. 1897. Biblioteket har 1891 erhållit en donation, hvaraf årliga räntan skall användas till inköp af lämplig litteratur för lärjungebiblioteket. Den uppgår f. n. till ett belopp af inemot 700 kronor.

Prosten *K. F. Karlson* i Nyköping, den frejdade utgifvaren af Blad ur Örebro skolas historia, har nu efter sitt berömda verks fullbordande öfversändt till biblioteket dels de historiska urkunder, hvilka han haft till låns, och hvilka han ordnat, dels de handlingar till skolans historia, hvilka han själf samlat. Dessa handlingar, hvilka finnas uppräknade och beskrifna i fjärde häftet af Blad ur Örebro skolas historia, skola alltid komma att räknas såsom bibliotekets dyrbaraste skatter.

Sedan föregående årsredogörelse utkom, har biblioteket erhållit gåfvor från följande:

Adlerz, E., lektor vid lvkt: Wirén, Zoologiens grunddrag I; Cleve, Kemiens grunder, 4 uppl.; Blomstrand, Kort lärobok i oorganisk kemi, 4 uppl.; Rosenberg, Oorganisk kemi.

Eriksson, K., stud. vid lvkt: Wörishöffer, Onnen Visser.

Ihre, L., fröken, Örebro: Årsredogörelser från 1860-talet; Meddelanden från Nerikes fornminnesförening I; diverse skrifter rörande kommunala angelägenheter i Örebro.

Lorénska stiftelsen, Stockholm: Leffler, Studier öfver lönsystemets historia i England II; Key-Åberg, Arbetsstatistisk studie öfver glasindustrien i Sverige.

Länstidningens aktiebolag, Örebro: Nerikes Allehanda för 1899.

Nissen, C., arkitekt, Örebro: Nissen, Solens barn, Bilder från Amerika före Columbus.

Phragmén, L., rektor vid lvkt: Från upländsk bygd, utg. af Uplands nation.

Riddarhusdirektionen: Ridderskapets och adelns protokoll fr. 1686 XV; fr. 1719 XV.

Stener, J. O., adjunkt vid lvkt: Nordisk revy, utg. af Thyselius, årg. 1—3; Kautsky, Karl Marx's ekonomiska läror.

Statsverket, 1) Genom ecklesiastikdepartementet: Svenska riksrådets protokoll VIII: 2; Svenska riksdagsakter II: 3; Meddelanden från riksarkivet XXIII; Svenska fornskriftsällskapets samlingar 115—116; Norska och svenska läroverksprogram; Yttrande i läroverksfrågan, afgifvet d. 20 juni 1899; 2) Genom respektive ämbetsverk: Sveriges officiella statistik; Svensk författningssamling; Sveriges offentliga bibliotek, Accessionskatalog 13; Månadsöfversigt af väderleken i Sverige; Ny tidning för idrott; 3) Genom fullmäktige i riksgäldskontoret: Riksdagshandlingarna för riksdagen 1899.

Strengnäs domkapitel: Domkapitlets cirkulärer 1900.

Sundberg, J., stud. vid lvkt: Hector, Samlingarnes bok; Marryat, Jafet eller Hittebarnet.

Svenska Turistföreningen: Turistföreningens årsskrift 1899 och dessutom 7 ex. till premier.

Södermanlands-Nerikes nation, Upsala: Disputationer och annat akademiskt tryck; studentkataloger tillsammans 84 häften.

Wahlfisk, J., kontraktsprost: Catalogus docentium et discentium scholæ Triv. Orebroensis. Anno 1808.

Vedberg, K., stud. vid lvkt: Gérard, Lejonjakter i Afrika; Berättelser af Åberg.

Vetenskapsakademien, Stockholm: Vetenskapsakademiens handlingar XXXI; Öfversigt 55 och 56; Bihang 24: 1—4.

Förläggare hafva insändt till läroverkskollegiet åtskilliga läroböcker, hvilka öfverlämnats till biblioteket.

Boksamlingen har under läsåret ökats med omkring 120 volymer, under tioårsperioden 1891—1900 med ungefär 2 000, lärjungebiblioteket innehåller omkring 500 band.

Samlingen af mynt och minnespenningar m. m.

har under året ökats med följande gåfvor:

Svenska Akademien: silfver: dess minnespenning för 1899 öfver Rutg. Fuchs.

Svenska Vetenskaps-akademien: silfver: dess minnespenning för 1900 öfver Fr. Th. Berg.

Ingeniör John Linder, Champlain, Newyork: silfver: 50 cent, Straits settlements, 1856; ett kopparmynt från Canada.

Rätläraren K. O. Lindblom; En minnespenning öfver Trondhjems 900-års jubileum 1897.

Den naturalhistoriska undervisningsmaterielen.

Karolinska skolans zoologiska samlingar, som fylla större delen af det härför afsedda utrymmet, hafva under de sista tio åren erhållit någon tillökning af diverse djur-

former, af hvilka följande må nämnas: en fladdermus, en papegoja, tvenne fasaner, en sothöna, en storskarf, en toppskarf, en boaorm, tvenne pytonormar, en i sprit och en prydligt uppstoppad af konservator G. Kolthoff, en huggormsvarietet samt en samling hafsdjur från Bohuslän.

Herbariet har betydligt förökats. De båda polymorfa släktena Rubus och Hieracium äro nu representerade af en rätt stor samling intressanta former.

Både läroverkets fågelsamling och herbariet hafva på senare år af åtskilliga lärjungar användts till enskilda studier.

Tillökningarna till museet och den naturvetenskapliga undervisningsmaterielen hafva tillkommit genom gåfvor och kollegiets välvilliga tillmötesgående att lämna bidrag från den hårdt anlitade materielkassan, ty någon särskild kassa finnes ej för skolans samlingar. En följd häraf är, att medel ej finnas t. ex. till uppstoppning af en samling utländska fåglar, i det att kollegiet endast kunnat bevilja anslag till hvad som för undervisningen varit nödvändigt.

De rikhaltiga mineralogiska och geologiska samlingarna hafva ökats genom gåfvor af några stuffer och snäckor.

Vid undervisningen hafva följande planscher, böcker och apparater användts:

Sundevall: Skandinaviens fåglar;
Dybdahl: Zoologiska väggtaflor;
Brehm: Djurens lif;
Sundström: Sveriges användbara fiskar;
Reclam: Människokroppen;
Andersson: Botaniska väggtaflor;
Eriksson: Våra viktigaste kulturväxter;
Strömbom: Sveriges förnämsta ätliga och giftiga svampar;
Nathorst: Jordens historia;
Erdmann: Geologiska väggtaflor;
Astronomiska apparater: tellurium och Sohlbergs himmelsglob;
» planscher: Jäderin: Stjärnhimmelen.

För undervisningen i zoologi hafva dessutom anskaffats ett fiskskelett och Deyralles preparat af papier mâché: korallen, blodigeln, kräftan och biet.

Undervisningsmaterielen kan anses vara i botanik, zoologi och geologi god och har hittills varit i kemi tillräcklig, men i mån af en betydlig tillväxt af reallinien torde äfven en tillökning af apparater och kemikalier vara behöflig.

Undervisningsmaterielen inom de särskilda läroämnena kan, såsom förestående redogörelser visa, i afseende på rikhaltighet och beskaffenhet anses tillräcklig och god. Detsamma gäller äfven om undervisningsmaterielen i teckning, gymnastik, vapenöfningar och orgelspelning; däremot är materielen för blåsning på mässingsinstrument endast hjälplig och för undervisning i sång och öfrig musik otillräcklig.

E. Läroverksbyggnader och Inredningsmateriel.

29. I förra årsredogörelsen omnämndes, att läroverkets behof af ökadt utrymme skulle komma att tillgodoses genom en om-, till- och påbyggnad af det 1832 uppförda läroverkshuset enligt af arkitekten M. Dahlander utförda byggnadsritningar. Arbetet, som påbörjades efter slutet af vårterminen 1899, har sedan dess oafbrutet fortgått och lofvar att blifva färdigt till början af nästa höstterm in.

Under byggnadstiden gick emellertid läroverket miste om 11 af sina lärosalar jämte kollegiirummet, hvarförutom tillträdet till högtidssalen afspärrades. Den sista olägenheten afhjälptes genom uppförande af en provisorisk trappuppgång från skolgården, så att gudstjänster och öfvervakade skrifningar fortfarande kunnat försiggå därstädes, och den förra till allra största delen genom förhyrande från den 1 oktober 1899 af det s. k. Segelbergska palatset, i hvilket genom nedrifvande af åtskilliga mellanväggar erhöllos 10 delvis ganska rymliga lärorum, 1 mindre lärarerum och en vaktmästarebostad. Från höstterminens början och en vecka in i oktober måste undervisningen fördelas på tre olika platser inom staden och två afdelningar inhysas i gymnastiklokalen. Tack vare vänligt tillmötesgående från öfverste och officerskår vid Kongl. Lifregementets husarer, hvilka upplåto åt läroverket 4 rum i den dem tillhörande byggnaden, lyckades det dock att äfven då få lokaler åt alla läroverkets afdelningar.

Då sålunda under detta läsår läroverket nödgats afstå från användandet af större delen af sina förra lokaler och i dessas ställe anlita tillfälliga lägenheter på skilda håll, synes det vara till föga gagn och för öfrigt nästan omöjligt att i år införa den utförligare framställning rörande läroverksbyggnaderna och inredningsmaterielen, som eljest bort lämnas i denna årsredogörelse. Nästa år hoppas vi få redogöra för de nya och angenämare förhållanden, som då torde hafva inträdt.

30. Af samma skäl måste till nästa år uppskjutas den redogörelse för skolrummens dimensioner, som eljest bort inflyta i denna årsredogörelse.

F. Ekonomiska förhållanden.

31. *Uppgifter om nedan nämnda till läroverket hörande kassors ställning kalenderåret 1899.*

Kassans rubrik.	Debet.								Kredit.							
	Behållning vid årets början.		Summa inkomster.		Skuld vid årets slut.		Summa.		Skuld vid årets början.		Summa utgifter.		Behållning vid årets slut.		Summa.	
	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.
Byggnadsfonden	24 362	86	4 451	58	—	—	28 814	44	—	—	1 295	30	27 519	14	28 814	44
Ljus- och vedkassan	1 780	39	7 079	25	—	—	8 859	64	—	—	6 338	48	2 521	16	8 859	64
Biblioteks- o. materielkassan	743	16	4 118	50	1 833	21	6 694	87	416	90	5 501	42	776	55	6 694	87
Premie- och fattigkassan	3 344	60	1 148	30	316	34	4 809	24	196	74	528	10	4 084	40	4 809	24
Stipendiekassan	93 689	97	8 539	45	—	—	102 229	42	—	—	3 987	50	98 241	92	102 229	42
Summa	123 920	58	25 337	08	2 149	55	151 407	61	613	64	17 650	80	133 143	17	151 407	61

Under kalenderåret har läroverket den 26 juni 1899 mottagit 3 851 kr. 36 öre, utgörande aflidne lektor *H. Aminsons donation* till stipendier vid Örebro allmänna läroverk. Ur lektor emeritus H. Aminsons år 1885 upprättade testamente intages här följande utdrag:

Medan jag har mina själsförmögenheter i godt behåll, har jag härmed velat förordna om min självförvärfvade kvarlåtenskap på följande sätt:

— — — — — — — — — — — — — — — — — —

7. Min syster Enkefru Carolina Kuhlau må åt sig utvälja några småsaker till minnen.

8. Samma min syster, född 1816, äger att i sin lifstid disponera räntan å Tolftusen (12 000) kronor, men efter hennes död delas detta kapital så, att det högre allmänna läroverket i Örebro erhåller Fyratusen (4 000) kronor och det högre allmänna läroverket i Strengnäs Åttatusen (8 000) kronor att användas till afgångsstipendier, ett vid hvartdera läroverket, med uteslutande rätt för dessa läroverks ordinarie och på eget ansvar vikarierande lektorer att utnämna stipendiater och att bestämma, huru länge stipendierna få behållas.

— — — — — — — — — — — — — — — — — —

Strengnäs.

H. Aminson.
Lector emeritus.
(Sigill.)

32. Under sist förflutna kalenderår hafva följande belopp utgått för underhåll och tillökning af

a) boksamlingen ..... 632 kr. 10 öre,
b) den öfriga undervisningmaterielen ..... 652 kr. 73 öre,
c) inredningsmaterielen ..... 1 085 kr. 75 öre.

G. Examina och terminsafslutning m. m.

33. *Muntlig afgångsexamen* hölls vid läroverket den 8, 9 och 10 juni 1899 i närvaro af herrar censorer, professorerna *S. J. Boëthius, B. Hasselberg* och *F. R. Kjellman,* af hvilka dock professor *B. Hasselberg* endast öfvervar den första dagens examen, läroverkets inspektor, kontraktsprosten *K. E. Edlund* samt de af H. H. Eforus utsedde examensvittnena, landshöfdingen *A. G. Swedelius,* kontraktsprosten *F. Wallin* och f. lektorn *C. F. Lindman.* Samtlige läroverkets egne lärjungar, 13 latinare och 15 realister, samt 1 realist från enskild undervisning godkändes. 1 komplettant i matematik å B-linien godkändes. 1 lärjunge från enskild undervisning å latinlinien B underkändes af herrar censorer. 1 komplettant i matematik å reallinien uteblef från den muntliga pröfningen.

Under *höstterminen* 1899 förekom ingen afgångsexamen vid läroverket.

Under *innevarande vårtermin* hafva till afgångsexamens undergående anmält sig 40 af läroverhets egna lärjungar, af hvilka 6 tillhöra den klassiska linien med och 22 utan grekiska samt 12 den reala linien, hvarjämte för afgångsexamens undergående hit hänvisats 2 lärjungar från enskild undervisning, 1 anmäld på den klassiska linien med grekiska och 1 på den reala linien samt 3 komplettanter, 1 i latin och 2 i matematik, fysik och kemi. Af dessa uteblefvo från de skriftliga profven privatisten på A-linien på grund af sjukdom samt en af de båda komplettanterna i matematik, fysik och kemi. Efter af de öfriga aflagda skriftliga prof blefvo de profvande förklarade berättigade till muntlig pröfning med undantag af 2 af läroverkets egna lärjungar, 1 tillhörande latinlinien B och 1 reallinien. Den muntliga afgångsexamen är utsatt att börja den 19 maj.

34. Den offentliga *afslutningen af läseåret* har af H. H. Eforus, som lofvat öfvervara examen och förrätta afslutningen, utsatts till lördagen den 2 juni kl. 8 t. 30 m. f. m. i Örebro kyrka, då äfven stipendier och premier utdelas. *Slutöfning i sång och musik* är utsatt till torsdagen den 31 maj kl. 5 e. m. och kommer att äga rum i Hotellets stora salong. *Årsexamen* börjar fredagen den 1 juni kl. 9 f. m. och fortgår till kl. 12 m., hvarefter terminsbetyg utdelas och flyttningar afkunnas inom hvarje afdelning i dess lärorum af vederbörande klassföreståndare. *Uppvisning i gymnastik och fäktning* börjar samma dag kl. 1 e. m. Prof på lärjungarnes skicklighet i teckning finnas tillgängliga i ritsalen under fredagens examen.

35. Efter samråd med läroverkets inspektor, kontraktsprosten, L. V. O., *K. E. Edlund* får jag inbjuda följande herrar att såsom vittnen öfvervara den stundande årsexamen vid läroverket: kammarherren, K. V. O., R. N. O. m. m., fil. d:r, friherre *N. G. Djurklou,* fabrikören, R. V. O., R. N. O., *D. J. Elgérus,* rektorn, R. V. O., R. N. O., *E. B. Fernquist,* landssekreteraren, K. N. O., *N. A. Helling,* kyrkoherden, fil. och teol. d:r *J. A. Lindgren,* f. lektorn, R. N. O., L. V. A. m. m., fil. d:r *C. F. Lindman,* borgmästaren, f. hofrättsassessorn *V. A. Schneider,* landshöfdingen, K. N. O.,

R. C. XIII:s O., R. V. O., *A. G. Svedelius,* stadsfullmäktiges v. ordförande, R. V. O., häradshöfdingen *E. B. Tersmeden* och kontraktsprosten, L. V. O., teol. d:r *J. Wahlfisk*. Jag anhåller därjämte, att den allmänna undervisningens öfriga gynnare och vänner inom orten samt ungdomens föräldrar, målsmän och anhöriga måtte med sin närvaro höja betydelsen af denna högtid.

36. *Nästa termin börjar* tisdagen den 28 augusti kl. 10 f. m., då likväl endast inträdessökande och de, som önska pröfning för flyttning till högre klass eller öfvergång till annan linie, äga att efter hos rektor minst en vecka tidigare skedd skriftlig anmälan inställa sig, hvaremot allmän samling sker och *upprop anställes* lördagen den 1 september kl. 12 m.

Uppgifterna för de genom nådiga kungörelsen af den 22 mars 1895 föreskrifna *feriearbeten* bifogas såsom bilaga till denna årsredogörelse.

Dessutom åtföljes denna årsberättelse af en synnerligen värdefull bilaga, utgörande femte och sista häftet af »*Blad ur Örebro skolas historia*» af *K. F. Karlson*. Första häftet utkom 1871, det andra 1872, det tredje 1875, det fjärde 1899 och det sista 1900. Författaren, som tillhört Örebro läroverk såsom vice lektor 1862 och 1863 och såsom lektor 1864—1884, då han tillträdde kyrkoherdebefattningen i Nyköpings östra och Allhelgona församlingar, har med detta arbete förvärfvat sig ett berömdt namn såsom kulturhistorisk författare och gjort sig i hög grad förtjänt af Örebro läroverk och Örebro samhälle, åt hvilket senare han tillägnat sitt nu fullbordade arbete. Vid afslutandet af det sista häftet har han biträdts af kontraktsprosten d:r J. Wahlfisk.

Örebro i maj 1900.

LARS PHRAGMÉN.

Feriearbeten sommaren 1900.

Till andra klassen.

Modersmålet. Välläsning: styckena 202 (»Nials saga») och 243 (»Slaget vid Svolder») i Folkskolans läsebok.

Matematik.

1. 85 + 240 + 3423 + 818 + 3450 + 2796.
2. 47 + 389 + 3245 + 76608 + 485 + 9031 + 6195.
3. 7805 + 54286 + 3649 + 481 + 346 + 7890 + 269.
4. 361 + 27 + 5 + 3816 + 494 + 5357 + 9768 + 8435.
5. 488 + 4995 + 368 + 453 + 9207 + 4786 + 5686.
6. 56 + 6147 + 9772 + 66083 + 327 + 416 + 3859 + 7279.
7. 77646 + 59818 + 92376 + 49688 + 88274.
8. 8485 + 8 + 759 + 328 + 2607 + 94968 + 795853.
9. 86759 + 25999 + 3617 + 44872 + 27295 + 50369.
10. 55878 + 9282 + 799 + 2508 + 8111 + 7493 + 3984.

11. 3890054 — 162874.
12. 367158102 — 320182027.
13. 184210000 — 93127025.
14. 154327100 — 6272054.
15. 42810058 — 13362719.
16. 3587102 — 2853425.
17. 53172466 — 32591712.
18. 39284001 — 22632026.
19. 4280300 — 1032730.
20. 97900285 — 41243712.

21. 8735 × 3879.
22. 5566 × 8792.
23. 7540 × 1920.
24. 1625 × 6972.
25. 4567 × 3960.
26. 3960 × 4567.
27. 3024 × 1809.
28. 1809 × 3024.
29. 25600 × 34320.
30. 482695000 × 7830.

31. 68743120 : 530.
32. 11329500 : 1625.
33. 23775376 : 4876.
34. 338865561 : 3879.
35. 48936272 : 5566.

36. 14476800 : 7540.
37. 11329500 : 6972.
38. 18085320 : 3690.
39. 5470416 : 3024.
40. 878592000 : 256000.

Välskrifning. De första 20 sidorna i Heikes skrifbok N:r 2. Afskrifning af 45:te stycket (»Eli Rem») och 174:de stycket (»Lule elf 1, 2, 3») i läsebok för Folkskolan.

Till tredje klassen.

Modersmålet. Utanläsning af styckena 36 (»Sång till fäderneslandet»), 42 (»Vid Gustaf-Adolfsfesten 1832»), 45 (»Fosterjorden») och 82 (»Trumpetaren vid Narva») i Ekmark, Svensk läsebok, del II.

Matematik.

1. $32{,}185 + 4{,}73 + 0{,}698 + 1{,}035 + 15{,}32 + 7{,}351 + 0{,}5052.$
2. $9{,}89 + 3{,}5 + 7{,}9 + 9{,}98 + 6{,}85 + 3{,}46 + 15{,}9 + 37{,}52 + 0{,}95.$
3. $71{,}8005 + 2{,}3065 + 3{,}504 + 5{,}3764 + 6{,}48 + 7{,}4905 + 3{,}042.$
4. $7{,}25 + 68 + 6{,}857 + 4{,}3936 + 1{,}23 + 5{,}146 + 6{,}79.$
5. $10{,}5933 + 0{,}933 + 0{,}075 + 7{,}46 + 7{,}896 + 13{,}253 + 3{,}7897.$
6. $7{,}942 + 14{,}435 + 8{,}097 + 7{,}7698 + 27{,}601 + 6{,}4983 + 0{,}6709 + 27{,}049.$

---

7. $13{,}705 - 6{,}916.$
8. $7{,}0923 - 6{,}948.$
9. $5{,}23 - 4{,}9875.$
10. $18{,}3742 - 14{,}831.$
11. $1{,}601 - 0{,}8349.$
12. $12 - 6{,}32675.$

---

13. $0{,}039 \cdot 15{,}36.$
14. $47{,}5 \cdot 23{,}8.$
15. $0{,}63 \cdot 0{,}9567.$
16. $0{,}705 \cdot 8040.$
17. $0{,}03125 \cdot 0{,}01728.$
18. $5{,}634 \cdot 0{,}001 \cdot 2{,}44 \cdot 100.$

---

19. $0{,}000826 : 0{,}14.$
20. $0{,}043248 : 4{,}8.$
21. $102{,}7107 : 9{,}81.$
22. $0{,}01785 : 0{,}0025.$
23. $366{,}03 : 0{,}441.$
24. $(0{,}001652 : 0{,}56) : 0{,}5.$
25. $0{,}001652 : (0{,}56 : 0{,}5).$

---

26. $\frac{3}{16} + \frac{1}{5} + \frac{24}{35} + \frac{6}{7}.$
27. $5\frac{5}{12} + 1{,}5 + 2\frac{1}{15} + 0{,}35.$
28. $1\frac{3}{8} + \frac{3}{16} + 6\frac{1}{4} + 5\frac{9}{26}.$
29. $2\frac{17}{30} + 1\frac{25}{48} + 3\frac{19}{40}.$
30. $1\frac{17}{30} + \frac{1}{17} + \frac{31}{51} + 5\frac{1}{6} + \frac{2}{5}.$
31. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{3}{8} + \frac{7}{23} + \frac{5}{88}.$

---

32. $9\frac{5}{42} - 4\frac{27}{70}.$
33. $7\frac{77}{111} - 4.$
34. $7 - 4\frac{77}{111}.$
35. $1{,}625 - 1\frac{5}{8}.$
36. $\frac{77}{150} - \frac{53}{225}.$
37. $4\frac{13}{30} - (5\frac{5}{8} - 2\frac{11}{12}).$

---

38. $\frac{10}{24\frac{1}{3}} \cdot 162.$
39. $\frac{128}{175} \cdot \frac{75}{256}.$
40. $3\frac{17}{36} \cdot 2\frac{4}{25}.$
41. $\frac{25}{36} \cdot 8{,}1 \cdot 2\frac{10}{27}.$
42. $0{,}05 \cdot 8 \cdot \frac{12}{35} \cdot 2\frac{31}{72}.$
43. $2\frac{8}{9} \cdot \frac{3}{85} \cdot 2{,}5 \cdot 3\frac{12}{13}.$

---

44. $\frac{16}{81} : \frac{8}{27}.$
45. $21\frac{7}{8} : 6\frac{9}{16}.$
46. $65\frac{3}{8} : 19\frac{11}{16}.$
47. $(3\frac{3}{14} : \frac{24}{25}) : 3\frac{1}{8}.$
48. $1\frac{10}{21} : (2\frac{55}{99} : 2\frac{2}{55}).$
49. $(13\frac{1}{3} + 1\frac{1}{4}) : (4\frac{2}{9} - 2\frac{3}{6}).$
50. $1\frac{2}{9} \cdot (\frac{5}{12} + \frac{9}{20} + \frac{8}{15}) : (1\frac{4}{45} - \frac{7}{30}).$

Välskrifning. Ett särskildt för detta ändamål anordnadt 20-sidigt förskriftshäfte, innehållande tänkespråk af olika författare, utgifvet genom C. A. Rohloffs bokhandel i Örebro. — Afskrifning af styckena 26 (»Grannarne») och 81 (»Klädedräkten») i Ekmarks svenska läsebok, andra delen.

Till fjärde klassen.

Tyska. Öfversättning: Morén, Tysk barn- och ungdomslitteratur, stycket 27: Das Zauberpferd. Utanläsning: samma bok, styckena 16, 17, 18.

Matematik:

1. En skolgosse skall lösa ett visst antal räkneexempel. När han uträknat $^{19}/_{25}$ af dem, har han 12 exempel kvar. Huru många har han fått att lösa?
2. $\dfrac{(2\frac{3}{4} + 7\frac{5}{6} - 3\frac{2}{3}) \cdot 3\frac{3}{7}}{1\frac{3}{14}} = ?$
3. $\dfrac{(14{,}63 + 0{,}671) \cdot 4{,}9}{32{,}1 - 16{,}785} = ?$
4. $0{,}15 \cdot 12\frac{3}{4} + (6\frac{2}{3} - 1\frac{5}{6} - 2\frac{3}{5}) : 1\frac{2}{7} = ?$
5. $(5\frac{1}{7} - 2{,}5) \cdot (0{,}375 + \frac{5}{6}) \cdot 0{,}25 \cdot 4\frac{1}{5} \cdot 28 = ?$
6. En person köpte $2\,^3/_5$ kg. kaffe à 1 kr. 75 öre per kg och $3\,^3/_4$ kg. socker à 88 öre per kg. Vid betalningen lämnade han en sedel på 10 kr. Huru mycket fick han tillbaka?
7. En person betalte först $^1/_3$ och sedan $^3/_8$ af sin skuld och befanns då vara skyldig 84 kr. Huru stor var hans skuld från början?
8. Ett bantåg tillryggalägger 23 $^1/_3$ km. i timmen. Huru långt hinner det på 3 timmar 18 minuter?
9. Ett svänghjul gör 115 hvarf på 2,5 minuter. Huru många hvarf gör det på 3 timmar?
10. 0,64 af en landtegendom utgjordes af skog, resten var odlad jord. Hela egendomen utgjorde 37 har 2,5 ar; huru stor yta upptog den odlade jorden?

11. En person läste först $^1/_7$ af en bok och sedan $^5/_{12}$ af återstoden. Huru stor del af boken var då oläst?
12. Skillnaden mellan två tal är 16,357. Det mindre talet är $8\,^3/_4$. Hvilket är det större?
13. Framhjulen på en vagn hafva en omkrets af $6\,^3/_8$ dm., bakhjulen $7\,^{11}/_{12}$ dm. Huru många hvarf gör hvarje hjul på en sträcka af 246 m. $7\,^1/_8$ dm.?
14. Karl fick af en summa $^1/_3$, Gustaf $^1/_4$ och Harald resten. Därigenom erhöll Karl 6 kr. mer än Gustaf. Huru mycket fick hvardera?
15. Ett fartyg, som är värdt 56400 kr., äges af fyra personer A, B, C och D. A. äger $^3/_8$, B $^5/_{16}$, C $^1/_6$ däraf och D resten. Hvad äro deras andelar värda?
16. Solens afstånd från jorden är i rundt tal 15 millioner mil. Om man kunde köra denna sträcka med en oföränderlig hastighet af 10 mil i timmen, huru många år skulle detta tåg behöfva från jorden till solen? (Ett år räknadt lika med $365\,^1/_4$ dygn.)
17. En person har köpt ett hus och betalt kontant 0,28 af köpesumman. Hans återstående skuld utgjorde 84150 kr. Huru mycket kostade huset?
18. Om $8\,^1/_4$ hg. af en vara kostar 33 kr., huru många kg. får man då för 102,48 kr.?
19. Napoleon landsattes på ön S:t Helena den 18 okt. 1815 och dog därstädes den 5 maj 1821. Huru lång tid vistades han på ön?
20. En person, som dog den 11 januari 1886 kl. $^1/_2$5 e. m., var då 69 år, 21 dagar, 20 timmar och 40 minuter gammal. När var han född?
21. En resande, som färdats 8 mil på skjuts, fick i skjutspengar betala 14,40 kr. Huru långt hade han fått resa för 27 kr.?
22. Om 3 personer behöfva 10 hl. råg om året till brödföda, huru länge räcka 48 hl. för 8 personer?
23. Af 24,5 garn har man väft en 60 m. lång och 9,8 dm. bred väf. Huru mycket garn skulle åtgå till en lika lång väf af 9,6 dm. bredd?
24. En ryttare har på 25 minuter tillryggalagt 4 km. Huru långt hinner han med samma hastighet på 2 timmar 40 minuter?
25. Om $^7/_8$ kg. kaffe kostar $2\,^1/_{10}$ kr., huru mycket kaffe får man då för 1 kr.?
26. Någon gaf bort $^{16}/_{27}$ af sin kassa och hade sedan $4\,^2/_5$ kr. kvar. Huru stor var hans kassa från början?
27. Om till en rock åtgå 3 m. 5 dm. 5 cm. tyg, som är 1,5 m. bredt, huru mycket skulle åtgå, om tyget vore 0,25 m. smalare?
28. En kaffebal vägde 36,5 kg. Hvad kostar den efter 11 kr. 88 öre för 7,2 kg.?
29. 1 kbdm. is väger 0,92 hg. Huru stort är det isstycke, som väger 82,26 hg.
30. Om ett snälltåg på 5,3 minuter tillryggalägger 4,452 km., huru långt hinner det på 1 timme 12 minuter 30 sekunder?
31. För att bestämma höjden af ett torn uppreste man en stång, som var 3,2 m. lång. Denna kastade en skugga, som var 4,8 m. lång. Samtidigt var tornets skugga 25,86 m. lång. Huru högt är tornet?
32. Till ett arbete fordras 40 dagsverken. Huru många dagsverken återstå att utföra

för arbetets fullbordande, sedan 6 man arbetat i 3 $^1/_2$ dagar, 4 man i 2 $^3/_4$ dagar och 1 man i 5 $^1/_2$ dagar?

33. Huru stor är årsräntan på 4380 kr. efter 4 $^1/_2$ procent?
34. Hvad utgör räntan på 1300 kr. efter 4 $^1/_2$ procent från den 16 maj till den 16 november samma år?
35. Huru stort kapital erfordras, för att räntan efter 6 procent skall utgöra 45 kr. på 90 dagar?
36. Huru stor är procenten, om räntan å 1440 kr. under 1 år utgör 64 kr. 80 öre?
37. Huru länge dröjer det, innan ett kapital på 350 kr. med ränta efter 5 procent växt till 376 kr. 25 öre?
38. A. lånade år 1894 den 1 oktober 500 kr., hvilka han jämte ränta efter 5 procent för år återbetalade år 1895 den 1 augusti. Huru mycket måste han då betala?
39. En person köpte ett hus för 12000 kr. och sålde det för 12600 kr. Huru många proc. förtjänade han på affären?
40. B. köpte ett hus för 1650 kr. Han sålde det med 2 procents förlust. Huru mycket fick han för huset?
41. I en konkurs utdelades till fordringsägarna 3400 kr. och skulderna utgjorde 8500 kr. Huru många procent utdelades?
42. En landtbrukare skördade 350 hl. hvete, hvaraf han sålde 16 procent och behöll resten. Huru många hl. behöll han själf?
43. En vara säljes med 25 procents vinst för 30 kr. Huru mycket hade densamma kostat i inköp?
44. I en skola med 625 lärjungar voro 15 färgblinda. Huru många procent utgjorde det af hela antalet?
45. Då folkmängden i en stad växt från 15000 till 16800 invånare, huru många procent af det ursprungliga antalet utgjorde tillökningen?
46. I en blandning, som består af 65 procent vin och 35 procent vatten, utgör vinet 104 liter. Huru stor är hela blandningen?
47. Huru mycket järn erhålles ur 540 ton malm, som håller 22 $^1/_3$ procent?
48. Af Europas 358 millioner människor äro 26,8 procent protestanter, 45,8 procent romerska katoliker, 23,8 procent grekiska katoliker, 1,7 procent muhammedaner, 1,8 procent judar och 0,1 procent hedningar. Huru många människor tillhöra hvar och en af de olika trosbekännelserna?
49. I en stad med en folkmängd af 15500 invånare dogo på ett år 341 personer. Huru stor var dödlighetsprocenten?
50. Folkmängden i en stad på 60000 invånare utgjordes till 55 procent af kvinnokön. Huru många sådana funnos?

Välskrifning. Antingen ett särskildt för detta ändamål med tysk skrift och tysk text anordnadt 20-sidigt häfte, utgifvet genom C. A. Rohloffs bokhandel i Örebro, eller i stället för detta, ett på P. A. Norstedt & Söners förlag utgifvet *feriehäfte* kalladt: öfningar i tysk skrifstil af Henning Bäckström och K. Hugo Segerborg.

Till femte klassen.

Tyska. Öfversättning. Pederzani-Weber, Auf rauhen Pfaden: Eine Besteigung des Montblancs; Unter den Hyänen des Meeres. Utanläsning. Morén, Tysk barn- och ungdomslitteratur, stycket 27: Das Zauberpferd, de tre första sidorna (72—74).

Geografi. Sverige, Norge och Danmark.

Till sjette klassens nedre afdelning.

Tyska. »Der Überfall im Odenwald» von Luise Pichler.

Geografi. För Latinlinien. W. Ekedahl, Läsebok i allmän geografi, I.
För Reallinien. D:o, , d:o , II.

Till sjette klassens öfre afdelning.

Modersmålet. E. Fries, Den svenska odlingens stormän, I och II.

Tyska. Der falsche Zuave und Edle Rache von C. W. Müller t. o. m. pag. 87.

Geografi. För Latinlinien. E. Carlson, Skolgeografi, andra kursen, tredje upplagan: inledning sid. 4—17, dessutom inbyggare, näringar och samfärdsel samt författning i Europas stater, med undantag af Sverige, samt fullständigt Ost- och Västindien.

För Reallinien. Fehr, Geografiska skildringar, I. Europa, läsestyckena 1, 3, 6, 8, 9, 11, 13, 16, 18, 20 (Volga), 21, 22, 25, 29, 31, 33, 35, 37, 43, 44, 45, 49, 50, 52, 54, 55, 56, 57, 59, 61, 63, 64, 65.

Till sjunde klassens nedre afdelning.

Latinlinien.

Modersmålet. Hernlund och Steffen, Ferieläsning i svensk litteratur, andra delen.

Latin. Livius, Bok I, kap. 22—50.

Franska. L'abbé Constantin af L. Halévy, sid. 100—162.

Reallinien.

Modersmålet. E. Fries, Den svenska odlingens stormän, II. Skolupplagan af svenska författare: C. V. A. Strandberg, utg. af E. Hildebrand.

Engelska. The Children of the New Forest by Marryat.

Franska. Malot, Sans famille, 60 sidor.

Till sjunde klassens öfre afdelning.

Latinlinien.

Latin. Cicero, Lælius de amicitia.
Historia. Repetition af gamla tidens historia.
Geografi. Repetition af Europas geografi.
Grekiska (för linien A). Homeros' Odyssé, tredje sången.
Matematik (för linien B).

1. Upplös i faktorer af första graden uttrycket
$$6x^2 - (7 + \sqrt{2})x + 6\sqrt{2} - 7.$$
2. Lös ekvationen $21x^4 - 200x^3 + 342x^2 + 200x + 21 = 0$.
3. Lös ekvationen $\sqrt{5x^2 - 4x + 6} - \sqrt{5x^2 - 8x + 2} = 2$.
4. Sök den nya ekvation, hvars rötter äro, hvar för sig, $^1/_3$ af hvardera roten till ekvationen $4x^2 - 17x = 297$, utan att lösa denna ekvation.
5. På en sträcka af 480 meter gör framhjulet på en vagn 40 hvarf mer än bakhjulet, hvars omkrets är 1 meter längre än det förras. Huru stora äro hjulens omkretsar?
6. Fem tals summa är 16. Om man ökar det första med 2, minskar det andra med 2, fördubblar det tredje, halfverar det fjärde och kvadrerar det femte, blifva alla fem resultaten lika. Hvilka äro de fem talen?
7. Två tegelslagare slå båda tillsamman 350 tegel i timmen. Den ene slår 10 tegel på 1 minut kortare tid än den andre. På huru lång tid slår hvardera 100 tegel?
8. I hvilket förhållande står en liksidig triangels yta till ytan af den i samma triangel inskrifna kvadraten?
9. Sök logaritmen för $\sqrt[5]{7}$ i ett system, hvars bas är $\sqrt[3]{5}$.
10. Lös ekvationen $16^{1-x} + 16^x = 10$.
11. Lös systemet $y^{\log x} = 1000x$; $x^{\log y} = 10000y$.
12. Sök ytan af en likbent rätvinklig triangel med 1 dms omkrets.
13. Under 8 på hvarandra följande dygn steg medeltemperaturen för dygnet för hvarje dygn $^1/_2$ grad. Aritmetriska mediet af alla dessa dygns medeltermometerstånd utgjorde 16,25 grader. Sök medeltemperaturen för det sjette dygnet.
14. I en geometrisk serie med tre termer är summan af den första och den tredje termen 30 och summan af de två förstas kvadrater 810. Sök serien.
15. Hvilket vanligt bråk motsvarar 0,352727 . . . ?
16. En ockrare utlånade 2500 kr. mot en skuldsedel på 5184 kr. att betalas räntefritt om 4 år. Huru många procent tog han, då han beräknade ränta på ränta?
17. Någon köper för $^3/_5$ af sitt kapital 4-procents-obligationer till en kurs af 96 procent, och för återstoden bankaktier, som afkasta 7 procent, till en kurs af 112 procent. Huru många procent har han på sina penningar?
18. Ett lån skall amorteras genom årlig inbetalning af 5 procent i slutet af hvarje år. Räntan på lånet beräknas efter 4 $^1/_2$ procent. Huru snart blir lånet amorteradt?

19. En person var skyldig 16500 kr. mot 4 $^1/_2$ procent. Skulden betalades på 13 år med lika stora årliga afbetalningar. Angif dessas storlek.
20. Sök nuvarande värdet af en annuitet, stor 500 kr., som utfaller i 18 år och första gången efter 1 år, om ränta beräknas efter 5 procent.

Reallinien.

Engelska. Lord Fauntleroy, 90 sidor, och Frescoes, 10 sidor.
Franska. Erckman-Chatrian, L'ami Fritz, 60 sidor.
Geografi. Repetition af Europas geografi.
Matematik.

1. Bevisa, att produkten $(n-1)\,n\,(n+1)$ alltid är jämnt delbar med 24, då n betecknar ett positift udda helt tal.
2. Lös ekvationen:

$$x^4 + ax^3 + bx^2 + cx + \frac{c^2}{a^2} = 0.$$

3. Lös ekvationssystemet:

$$\begin{aligned} x + y + z &= a, \\ xy + xz + yz &= a^2, \\ xyz &= a^3. \end{aligned}$$

4. En person, född 1806, svarade på frågan om sin ålder: min ålder har en gång i i mitt lif varit precist kvadratroten ur årtalet för tillfället. Hvilket var årtalet, och huru gammal var personen då?
5. Från en landtegendom går ett bud till staden en dag kl. 10 f. m. Två timmar senare sändes ett bud från staden till egendomen. Buden mötas kl. 5 minuter efter 2 e. m. och komma sedermera samtidigt fram hvart och ett till sin bestämmelseort. Huru många timmar är hvartdera budet på vägen?
6. A och B äro två punkter, belägna på samma sida om en rät linie i samma plan. Hvar skall en punkt P tagas på linien, för att summan af linierna AP och BP må bli minimum? — Påvisa denna sats samband med lagen för ljusets reflexion.
7. Hvilken är radien i den cylinder med största sido-yta, som kan inskrifvas i en gifven kon?
8. Bevisa, att summan af serien

$$1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + \ldots\ldots + n^2 = \frac{n\,(n+1)\,(2n+1)}{6}.$$

Bevisa också med stöd häraf, att

$$1\,.\,2 + 2\,.\,3 + 3\,.\,4 + 4\,.\,5 + \ldots\ldots + n\,(n+1) = \frac{n(n+1)\,(n+2)}{3}.$$

9. Bevisa, att om kvantiteterna a, b, c, d bilda geometrisk serie, så är

$$(a-d)^2 = (b-c)^2 + (c-a)^2 + (d-b)^2.$$

10. I en aritmetisk progression är 1:sta termen 1 större än i en geometrisk. Den 2:dra termen i den förra är äfvenledes 1 större än den 2:dra i den senare. De 3:dje termerna äro lika stora, och den 4:de termen hos den geometriska är 3 större än motsvarande term i den aritmetiska. Sök serierna!

11. Lös ekvationerna:

$$\alpha)\quad 10000\,x^{[(\log x)^3 - 5\log x]} = 1.$$

$$\beta)\quad \begin{cases} 4\left(\frac{1}{x}\right)^{\frac{2}{y}} = 11\left(\frac{1}{x}\right)^{\frac{1}{y}} - 6; \\ y = 2 - \log x. \end{cases}$$

12. I en triangel är 2:dra digniteten af tvenne sidors produkt lika med summan af 4:de digniteterna af halfva den tredje sidan och den till den samma gående midtellinien, minskad med dubbla produkten af dessa tvenne liniers 2:dra digniteter, multiplicerad med cosinus för dubbla deras mellanliggande vinkel.
Visa med tillhjälp häraf, huru man geometriskt kan konstruera uttrycken

$$\sqrt[4]{a^4 \pm b^4} \text{ och } \sqrt[8]{a^8 \pm b^8},\quad \sqrt[4]{a^4 + b^4 \pm a^2 b^2}.$$

13. I en likbent triangel inskrifves en cirkel och genom dess medelpunkt drages en rät linie parallel med basen (= b). I den likbenta triangel, som har den parallela linien till bas, inskrifves åter en cirkel, och genom dess medelpunkt drages en rät linie parallel med basen, o. s. v. i oändlighet. Om summan af alla dessa oändligt många cirkelperiferier skall vara n gånger så stor som periferien af den kring den ursprungliga triangeln omskrifna cirkeln, så frågas, huru stora den sistnämnda triangelns vinklar äro?

14. En gifven cirkellinie (rad. = r) är delad i fyra delar, som förhålla sig som $m : n : p : q$. Visa, att ytan af den fyrhörning, som uppkommer, då närliggande delningspunkter förenas, är

$$T = 2r^2 \sin\frac{\alpha+\beta}{2} \sin\frac{\alpha+\gamma}{2} \sin\frac{\alpha+\delta}{2},$$

där $\alpha = \dfrac{m \,.\, 360^\circ}{m+n+p+q}$, $\beta = \dfrac{n \,.\, 360^\circ}{m+n+p+q}$, $\gamma =$ o. s. v.

(Ex. $r = 10\,m.$, $m = 1$, $n = 2$, $p = 3$, $q = 4$. Använd en formel i § 57, Phragméns Trigonometri).

15. Tre cirklar, hvilkas radier äro r_1, r_2, r_3, tangera hvarandra utantill. Visa, att ytan och vinklarne i den triangel, som inneslutes af cirklarnes centrallinier, äro uttryckta genom

$$T = \sqrt{r_1 r_2 r_3 (r_1 + r_2 + r_3)};\quad \sin A = \frac{2T}{(r_1 + r_2)(r_1 + r_3)};$$

$$\sin B = \frac{2T}{(r_2 + r_1)(r_2 + r_3)};\quad \sin C = \frac{2T}{(r_3 + r_1)(r_3 + r_2)}.$$

16. O och O' beteckna medelpunkterna för de cirklar, som äro omskrifna och inskrifna med afseende på triangeln ABC. Sammanbind O och O' med triangelns vinkelspetsar, och låt R_a, R_b, R_c, r_a, r_b, r_c beteckna radierna till de cirklar, som äro omskrifna kring trianglarne BOC ($BC = a$, o. s. v.), COA, AOB, $BO'C$, $CO'A$, $AO'B$ samt R radien till den kring triangeln ABC omskrifna cirkeln. Visa, att man då har relationerna:

$$\alpha)\quad \frac{a}{R_a}+\frac{b}{R_b}+\frac{c}{R_c}=\frac{abc}{R^3};$$

$$\beta)\quad \frac{r_a}{a}\cdot\frac{r_b}{b}\cdot\frac{r_c}{c}=\frac{R}{a+b+c}.$$

(Se Phragméns Trig. § 47, probl. 6; § 56, 3:dje formeln).

17. Öfver AB $(= 2\ R)$ är en halfcirkel uppritad, och en triangel ABC inskrifven däri. Hela figuren svänger ett halft hvarf kring AB, och kroppen, som uppkommer genom cirkelsegmentet öfver AC, förhåller sig till kroppen, som uppkommer genom segmentet öfver BC, $= 1 : n$. Sök vinklarne i triangeln ABC. (Ex. $n = 9$.)

18. Om jag har tvenne målkärl, det ena på 7 dl., det andra på 17 dl., så frågas på hvilka olika sätt jag kan mäta i 60 liter.

19. Bestäm vinkeln mellan de från origo till cirkeln

$$x^2+y^2-6x-2y+8=0$$

dragna tangenterna.

20. Sök radikalaxlarne till två och två af cirklarne

$$x^2+y^2-2x-4y-44=0;$$
$$x^2+y^2-6x+4=0;$$
$$x^2+y^2+8x+2y+8=0;$$

och visa, att de tre radikalaxlarne gå genom samma punkt.

Till de här upptagna feriearbetena kommer insamlingen af det i kurserna för de särskilda klasserna angifna antalet växter till den del, som icke under lästiden blifvit insamlad.

LARS PHRAGMÉN.

Örebro, Bohlinska Boktryckeriet, 1900.

Redogörelse

för

lägre allmänna läroverket i Askersund läsåret 1899-1900.

A. Undervisningen.

1. Höstterminen började den 31 augusti och slutade den 20 december. Efter anställda inträdes- och flyttningspröfningar tog den egentliga undervisningen sin början den 2 september, och slutade denna den 19 december.

Vårterminen började den 13 januari och kommer att afslutas den 1 juni. Den egentliga undervisningen tog sin början den 15 januari och kommer att sluta den 30 maj.

Undervisningen har varit inställd dels den 3 oktober hela dagen (fönsterinsättning), dels 2 timmar den 11 oktober (marknad), 2 timmar den 12 december (skridskolof), 2 timmar den 3 februari (skidlof), 3 timmar den 10 april (marknad) och 3 timmar den 1 maj.

2. Till morgonbön med psalmsång och bibelläsning hafva 15 minuter näst före morgonlektionernas början kl. 8 varit anslagna. Bön har dessutom hållits i de särskilda klasserna efter läsningens slut hvarje dag.

Undervisningen har varit förlagd till följande tider:

a) i läsämnena samt välskrifning och teckning: kl. 8—11 f. m. samt 1—3 e. m.;
b) i sång och musik:
   i elementarsång: kl. 3—3,30 e. m.,
   i körsång: kl. 3—4 e. m.,
   i instrumentalmusik: 10 à 24 minuter efter sånglektionernas slut;
c) i gymnastik: kl. 11—11,30 f. m.

3. *Antal lärotimmar i veckan för läsämnena under höstterminen 1899.*

1	2	3	4	5	6	7
Afdelningar och linier.	Närvarande lärjungar under höstterminen.	Timmar. Skilda.	Gemensamma för lärjungar från afdelningar å samma linie.	Gemensamma för lärjungar från afdelningar å olika linier.	Summa.	Anmärkningar.
1	13	19	5 [1]	—	24	[1] Med kl. 2 i modersmålet 3 t:r och i tyska 2 t:r.
2	12	12	(5 +) 10 [2]	—	22	[2] Med kl. 3 i kristendom 3 t:r, i historia 3 t:r, i geografi 2 t:r, i matematik 1 t:e och i naturlära 1 t:e.
3	12	17	(10)	1 [3]	18	[3] Med kl. R. 4 i modersmålet 1 t:e.
R. 4.....	7	5	8 [4]	(1 +) 14 [5]	27	[4] Med kl. R. 5 i engelska 6 t:r och i historia 2 t:r.
L. ».....	—	—	—	—	—	[5] Med kl. R. 5 och kl. L. 5 i kristendom 2 t:r, i modersmålet 3 t:r, i tyska 3 t:r, i historia 1 t:e, i geografi 1 t:e, i matematik 1 t:e och i naturlära 3 t:r.
R. 5.....	5	—	(8)	(14 +) 6 [6]	6	[6] Med kl. L. 5 i matematik 3 t:r och i franska 3 t:r.
L. ».....	4	9	—	(14 + 6)	9	
Summa	53	62	23	21	106	

4. a) Läro- och Läseböcker.

Kristendom:

	Klasser.
Bibeln och psalmboken	1—5.
Norlén och *Lundgren*, Biblisk historia för folkskolan	1—3.
Luthers lilla katekes med kort utveckling, stadfäst 1878	1—5.

Modersmålet:

Sundén, Svensk språklära i sammandrag för de allmänna läroverken	2—5.
Kabner och *Victorin*, Svensk rättskrifningslära	1—5.
Läsebok för folkskolan	1—5.

Runeberg, Fänrik Ståls sägner, h. 1 ..... 3.
» Älgskyttarne ..... R. 4, 5.
» Julkvällen ..... R. 4, 5.

Latin:

Törnebladh-Lindroth, Latinsk språklära ..... L. 5.
Törnebladh, Latinsk elementarbok ..... L. 5.
Cornelius Nepos, utg. af Boëthius ..... L. 5.

Tyska:

Löfgren, Tysk språklära för skolundervisningen ..... 1—5.
» Tysk elementarbok ..... 1—5.
Morén, Tysk läsebok ..... R. 4, 5.
Hoppe, Svensk-tysk ordbok, skolupplaga ..... R. 4, 5.

Engelska:

Mathesius, Engelsk skolgrammatik ..... R. 4, R. 5.
Afzelius, Engelsk elementarbok ..... R. 4, R. 5.

Franska:

Gullberg och *Edström,* Fransk skolgrammatik ..... 5.
Edström, Fransk elementarbok ..... 5.

Historia:

Odhner, Lärobok i fäderneslandets historia för skolans lägre klasser ..... 1—5.
Pallin, Lärobok i allmänna historien för allmänna läroverkens mellanklasser ... R. 4, R. 5.
Schotte-Boëthius, Lärobok i gamla tidens historia ..... L. 5.
Hildebrand och *Selander,* Atlas till allmänna och svenska historien för skolornas bruk ..... R. 4, 5.

Geografi:

Carlson, Skolgeografi, kurs 1 ..... 1—5.
Kartböcker af *Roth* och *Mentzer* ..... 1—5.

Matematik:

Berg, Räknelära för de allmänna läroverken och flickskolor ..... 1—5.

Sohlberg, Praktisk lärokurs i planimetri och stereometri för de allmänna läroverkens nedre klasser samt för folkskolor ..... 3.
Petersen, Lärobok i elementerna af plana geometrien. Öfvers. af Rosén ..... 3—5.
Lindman, Elementarlärobok i algebra ..... R. 4, 5.
» Samling af exempel och problem till algebra och ekvationslära ... R. 4, 5.

Naturlära:

Almquist och *Lagerstedt,* Lärobok i naturkunnighet, d. 1..... 1—5.
Almquist, Lärobok i naturkunnighet, d. 2..... R. 4, 5.
Krok och *Almquist,* Svensk flora för skolor, I..... 3—5.

b) Lärokurser.

Klassen 1.

Kristendom, 3 t.: Biblisk historia: gamla testamentet. Katekes: afslutning och repetition af första hufvudstycket; första trosartikeln. Bibelläsning. Psalmer (24: 1, 5; 33: 1; 50; 66; 94; 106; 124: 1; 129: 4; 204: 1—3; 272: 3; 500: 7). (*Jonson.*)

Modersmålet, 5 t.: Innanläsning; öfning i muntligt återgifvande af det lästa samt af sagor och lättare berättelser. Af språkläran samma delar, som genomgåtts vid undervisningen i tyska språket. Satsbildnings- och rättskrifningsöfningar. (*Kylén.*)

Tyska, 6 t.: Elementarbokens första kurs; motsvarande delar af språkläran. Muntliga och skriftliga tillämpningsöfningar. Förberedande talöfningar. (*Kylén.*)

Historia, 2 t.: Fäderneslandets historia till nyare tidens början. (*Kylén.*)

Geografi, 2 t.: Kort öfversikt af världsdelarna och världshafven efter jordgloben. Sveriges, Norges, Finlands och Rysslands fysiska och politiska geografi. (*Kylén.*)

Matematik, 4 t.: De fyra räknesätten med hela tal; öfning i användandet af decimaler. Tillämpning på sorter. Hufvudräkning. (*Göransson.*)

Naturlära, 2 t.: Det allmännaste af läran om människans kroppsbyggnad. Typer för däggdjuren. (*Göransson.*)

Klassen 2.

Kristendom, 3 t.: Biblisk historia: nya testamentet. Katekes: tredje och fjärde hufvudstyckena. Bibelläsning. Psalmer (3: 1, 7; 33: 1—3; 55; 102: 1; 118: 3; 124; 210: 9—11; 213: 1—3; 250; 272: 3). (*Jonson.*)

Modersmålet, 5 t.: Innanläsning; öfning i muntligt återgifvande af det lästa samt af sagor och berättelser; framsägning af inlärda poetiska stycken. Af språkläran samma delar, som genomgåtts vid undervisningen i tyska språket. Satsbildnings-, interpunktions- och rättstafningsöfningar. (*Kylén.*)

Tyska, 7 t.: Elementarbokens andra kurs; motsvarande delar af språkläran; repetition af förra årets kurs. Muntliga och skriftliga tillämpningsöfningar. Talöfningar. (*Kylén.*)

Historia, 3 t.: Fäderneslandets historia från Gustaf Vasa till och med Karl XII. (*Nilsson.*)

Geografi, 2 t.: Asiens, Afrikas och Australiens fysiska och politiska geografi. (*Nilsson.*)

Matematik, 5 t.: De fyra räknesätten i decimalbråk och allmänna bråk med tillämpning på sorter. Hufvudräkning. (*Göransson.*)

Naturlära, 2 t.: Öfversikt öfver däggdjuren och fåglarna. Undersökning af lefvande växter för inlärande af deras yttre organ. Exkursioner. Insamling af några allmänna växter. (*Göransson.*)

Klassen 3.

Kristendom, 3 t.: Biblisk historia: repetition af gamla och nya testamentet. Bibelläsning. Katekes och psalmer: lika med klassen 2. (*Jonson.*)

Modersmålet, 6 t.: Innanläsning; återgifvande af det lästa; framsägning af inlärda poetiska stycken. Språkläran fortsatt; satsanalys och satsbildningsöfningar. Rättskrifningsläran afslutad; interpunktions- och rättstafningsöfningar. Några mindre uppsatser på lärorummet. (*Nilsson.*)

Tyska, 6 t.: Elementarbokens tredje kurs. Formläran. Några viktigare delar af syntaxen. Muntliga och skriftliga tillämpningsöfningar. Talöfningar. (*Nilsson.*)

Historia, 3 t.: Lika med klassen 2. (*Nilsson.*)

Geografi, 3 t.: Lika med klassen 2 samt därjämte Sydeuropas och Brittiska öarnas fysiska och politiska geografi. (*Nilsson.*)

Matematik, 5 t.: Aritmetik: repetition af bråk med tillämpning på sorter; regula de tri samt enklare exempel på procent- och ränteräkning; hufvudräkning. Geometri: sid. 5—21 i Sohlbergs lärobok; satserna 1—23 i Petersens lärobok. (*Göransson.*)

Naturlära, 2 t.: Öfversikt öfver däggdjuren och fåglarna. Undersökning af lefvande växter, afseende såväl organläranas inhämtande som deras bestämning. Exkursioner. Insamling af 50 allmänna växter. (*Göransson.*)

Realklassen 4.

Kristendom, 2 t.: Bibelläsning: apostlagärningarna. Katekes: femte hufvudstycket; katekisation öfver första hufvudstycket samt första och andra trosartiklarna. (*Jonson.*)

Modersmålet, 4 t.: Välläsning: Älgskyttarne, Julkvällen och prosastycken i Läsebok för folkskolan; framsägning af inlärda poetiska stycken. Dispositionsöfningar och lättare föredrag. Sats- och interpunktionslära; rättskrifningsöfningar. 15 uppsatser. (*Nilsson.*)

Tyska, 4 t.: 40 sidor i läseboken. Språkläran afslutad och repeterad. Tillämpnings- och talöfningar. 15 temata. (*Nilsson.*)

Engelska, 6 t.: Elementarbokens förra kurs. Formläran och några viktigare delar af syntaxen. Muntliga och skriftliga tillämpningsöfningar. Talöfningar. *(Kylén.)*

Historia, 3 t.: Repetition af fäderneslandets historia från Gustaf II Adolf. Allmän historia: gamla tiden och medeltiden. *(Jonson* och *Nilsson.)*

Geografi, 1 t.: Amerikas samt repetition af Asiens, Afrikas och Australiens fysiska och politiska geografi. *(Göransson.)*

Matematik, 5 t.: Aritmetik: repetition af bråk; fullständigare genomgång af procent- och ränteräkning; bolags- och blandningsräkning samt beräkning af medelvärden; planimetriska och stereometriska räkneuppgifter. Algebra: de fyra räknesätten med hela tal; läran om bråk påbörjad. Geometri: satserna 1—48 i Petersens lärobok med öfningsuppgifter. *(Göransson.)*

Naturlära, 3 t.: De viktigaste fysiska och kemiska naturföreteelserna. Öfversikt öfver de ryggradslösa djuren samt repetition af däggdjuren och fåglarna. Öfversikt öfver de viktigaste växtfamiljerna jämte undersökning och examinering af lefvande växter. Exkursioner. Insamling af ytterligare 50 allmänna växter. *(Göransson.)*

Realklassen 5.

Kristendom, 2 t.: Lika med realklassen 4. *(Jonson.)*

Modersmålet, 3 t.: Lika med realklassen 4. *(Nilsson.)*

Tyska, 3 t.: Lika med realklassen 4. *(Nilsson).*

Engelska, 6 t.: 60 sidor i elementarboken. Språkläran afslutad och repeterad. Muntliga och skriftliga tillämpningsöfningar. Talöfningar. *(Kylén.)*

Franska, 3 t.: Elementarbokens 14 första stycken jämte erforderliga delar af formläran. Muntliga och skriftliga tillämpningsöfningar. Talöfningar. *(Nilsson.)*

Historia, 3 t.: Lika med realklassen 4. *(Jonson* och *Nilsson.)*

Geografi, 1 t.: Lika med realklassen 4. *(Göransson.)*

Matematik, 4 t.: Aritmetik: lika med realklassen 4. Algebra: läran om bråk afslutad; enklare ekvationer af första graden med en obekant jämte problem. Geometri: satserna 49—79 i Petersens lärobok med öfningsuppgifter. *(Göransson.)*

Naturlära, 3 t.: Lika med realklassen 4. *(Göransson.)*

Latinklassen 5.

Kristendom, 2 t.; *Modersmålet*, 3 t.; *Tyska*, 3 t.; *Franska*, 3 t.; *Geografi*, 1 t.; *Matematik*, 4 t.; *Naturlära*, 3 t.: Lika med realklassen 5.

Latin, 7 t.: Conon, Iphicrates, Chabrias, Timotheus, Epaminondas och Pelopidas i Cornelius Nepos. Formläran fullständigt genomgången utom §§ 101—116; kasusläran; muntliga och skriftliga extemporalier. *(Jonson.)*

Historia, 3 t.: Repetition af fäderneslandets historia från Gustaf II Adolf. Allmän historia: romarne. *(Jonson.)*

c) Feriearbeten (sommaren 1900).

Till klassen 2.

Modersmålet: Välläsning: »Julen», »Biet och »Nerke» (st. n:r 83, 138 och 149 i Läsebok för folkskolan).

Matematik: Uträkning af följande exempel:

1. 36801 + 458 + 637861 + 23450 + 98 + 7642 + 30001 + 589 + 9000.
2. 7602 + 499 + 8 + 351 + 70300 + 855347 + 39257 + 8876 + 5 + 93 + + 40.
3. 117819 + 56834 + 756 + 876401 + 848892 + 676775 + 59 + 897651 + + 58.
4. 4357 + 690002 + 87631 + 50005020 + 68172 + 123084 + 277781 + + 5993 + 67782 + 247800 + 980.
5. 38389 + 507 + 63081 + 42 + 68559 + 100 + 579015 + 361 + 78532 + + 999 + 6300 + 80874.
6. 6374859 + 20212223 + 856870 + 3492 + 687901 + 5678302 + 830 + + 42593 + 400089.
7. 3 mil 4 km. 389 m. + 9 mil 46 m. + 783 m. + 14 mil 6 m.
8. 8 hektar 74 ar 60 kvm. + 39 kvm. + 4 ar 5 kvm. + 89 ar 1 kvm.
9. 402 kbm. 836 kbdm. + 48 kbdm. 391 kbcm. + 70 kbdm. 39 kbcm. + 4 kbm 3 kbcm.
10. 6 kg. 4 hg. + 47 kg. 47 gr. + 9 hg. 2 gr. + 80 gr. + 75 kg. 8 hg. 8 gr.

11. 620218 — 57618.
12. 34775 — 25785.
13. 1100205 — 79885.
14. 39204001 — 22632026.
15. 10000108 — 4678352.
16. 75801236 — 69348.

17. 8 mil — 7 mil 4 km. 356 m.
18. 36 kvm. 4 kvcm. — 6 kvm. 79 kvdm. 80 kvcm.
19. 499 kbdm. 33 kbcm. — 500 kbcm.
20. 4 ton 910 kg. — 76 kg. 8 hg.

21. 1234 × 98007.
22. 68322 × 71125.
23. 6075 × 37420.
24. 1020 × 578016.
25. 9002 × 731800.
26. 4300 × 180089.

27. 60400 × 73100 × 248.
28. 690 × 960 × 3051 × 6.
29. 37 × 56 m. 8 dm. 4 mm.
30. 570 × 7 kg. 8 hg. 3 gr.

31. 1444128 : 48.
32. 467300 : 2910.
33. 5704104 : 532.
34. 75702500 : 2500.
35. 14828128 : 4968.
36. 972494501 : 928394.
37. 66646125 : 79625.
38. 5608765585 : 98765.
39. 5 m. 3 dm. 3 cm. 6 mm. : 58.
40. 85 gr. 5 cg. : 315.

Välskrifning: 20 skrifsidor efter förskrift samt afskrifning af st. n:r 214 och 215 i Läsebok för folkskolan.

Till klassen 3.

Modersmålet: Utanläsning af st. n:r 301 och 302 i Läsebok för folkskolan.

Matematik: Uträkning af följande exempel:

1. $31{,}5 + 3{,}15 + 0{,}315 + 7{,}689 + 3{,}468 + 14 + 3{,}687$.
2. $698{,}23 + 0{,}1 + 13{,}567 + 18{,}23 + 0{,}99 + 15{,}1 + 16{,}2$.
3. $4{,}625 + 72{,}18 + 96 + 12{,}319 + 0{,}352 + 5{,}137 + 3{,}85$.
4. $9{,}1 + 9{,}12 + 9{,}123 + 9{,}1234 + 9{,}123 + 9{,}12 + 9{,}1$.
5. $38{,}002 + 68{,}31 + 25 + 193{,}46 + 726{,}362 + 12{,}48 + 62{,}412 + 0{,}026$.
6. $3{,}56$ hektar $+ 80$ hektar 4 ar $+ 63{,}0152$ ar $+ 7$ ar 8 kvm.

7. $78{,}0125 - 6{,}248$.
8. $12{,}45 - 2{,}687$.
9. $0{,}3 - 0{,}0003$.
10. $900 - 889{,}70612$.
11. 98 m. 7,6 cm. — 0,0498 km.
12. 46 kbm. 8,07 kbdm. — 4 kbm. 965 kbcm.

13. $1{,}7 \times 64{,}506$.
14. $3{,}25 \times 0{,}00687$.
15. $7090 \times 3{,}0524 \times 0{,}06$.
16. $6{,}4 \times 0{,}01 \times 96{,}25 \times 1000$.
17. 305×8 hl. 75,09 l.
18. $12{,}86 \times 532$ kg. 6,07 gr.

19. $12{,}4756 : 2{,}46$.
20. $0{,}9632 : 1{,}827$.
21. $26 : 15{,}18$.
22. $1{,}92512 : 0{,}64$.
23. 7 km. 18 m. 8,8 dm. : 4.
24. 54 kvm. 70,416 kvdm. : 302,4.

25. $6\frac{1}{2} + \frac{5}{8} + 2\frac{2}{3} + 7\frac{1}{6} + 1\frac{5}{6} + \frac{8}{9}$.
26. $2\frac{3}{8} + 4\frac{1}{4} + 16\frac{7}{10} + 28\frac{11}{15} + 1\frac{9}{20} + \frac{97}{100}$.
27. $596\frac{1}{9} + 70\frac{3}{4} + \frac{5}{36} + 84\frac{1}{8} + 700$.
28. $16 + 14\frac{5}{12} + 6\frac{1}{6} + 93\frac{7}{18} + \frac{1}{16} + 10\frac{2}{3} + 11\frac{1}{4}$.
29. $100\frac{7}{64} + 320\frac{3}{16} + 42\frac{1}{4} + 61\frac{3}{8} + 7\frac{5}{192}$.
30. $1\frac{2}{49} + 6\frac{5}{18} + 2\frac{8}{63} + \frac{1}{14} + 3\frac{1}{42} + 4$.

31. $15\frac{2}{5} - 12\frac{4}{35}$.
32. $3\frac{5}{144} - 2\frac{11}{240}$.
33. $37 - 1\frac{50}{3667}$.
34. $91\frac{13}{306} - 90\frac{106}{225}$.
35. $8{,}15 - \frac{11}{49}$.
36. $200\frac{7}{72} - 12\frac{5}{162}$.

37. $21 \times 5\frac{3}{7}$.
38. $13\frac{7}{12} \times \frac{24}{25}$.
39. $47\frac{3}{4} \times 29\frac{1}{3}$.
40. $2\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{3} \times 1\frac{10}{11} \times 3\frac{1}{7}$.
41. $7\frac{3}{4} \times 3\frac{1}{6} \times 5\frac{1}{9}$.
42. $45 \times 9\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3} \times 2\frac{2}{9} \times 11\frac{5}{6}$.

43. $8\frac{1}{13} : 15$.
44. $3\frac{4}{17} : 6\frac{5}{7}$.
45. $11\frac{5}{19} : 1\frac{2}{13}$.
46. $50\frac{25}{32} : 9\frac{3}{8}$.
47. $280\frac{1}{3} : \frac{13}{16}$.
48. $37\frac{15}{16} : 2\frac{109}{112}$.

Välskrifning: 20 skrifsidor efter förskrift samt afskrifning af st. n:r 16, 40, 69 och 166 i Läsebok för folkskolan.

Till klassen 4.

Tyska: Öfversättning af st. n:r 16, 19 och 22 i första afdelningen af Moréns tyska läsebok samt utanläsning af st. n:r 136, 143 och 163 i Löfgrens tyska elementarbok.

Matematik: Uträkning af följande exempel:

1. $\dfrac{0{,}045 \times \frac{5}{9} + 2}{0{,}0009} : 0{,}002$

2. $\dfrac{(6\frac{1}{3} + 4\frac{1}{2}) : \frac{5}{6}}{(4\frac{1}{2} - 2{,}875) : \frac{1}{8}}$

3. $\dfrac{(3\frac{7}{12} - 2\frac{7}{8}) : (4\frac{5}{11} + 4\frac{1}{22})}{1\frac{1}{5} \times 3\frac{1}{3} + 2\frac{2}{7} \times \frac{7}{8}}$

4. $\dfrac{(4 - \frac{3}{5}) \times (\frac{1}{2} - \frac{3}{4} : 4)}{4 + \frac{5}{6} \times (\frac{1}{3} - \frac{1}{5})} \times 1\frac{3}{5}$

5. En person har en skuld på 3349 kr. Huru mycket är han skyldig, sedan han betalt $^{9}/_{17}$ af skulden?
6. En person gjorde följande inköp: $4\,^{2}/_{5}$ kg. kaffe à 2 kr. 5 öre, $11\,^{5}/_{8}$ kg. socker à 96 öre, $39\,^{3}/_{4}$ kg. mjöl à 20 öre; huru mycket kostade alltsammans?
7. På ett åkerfält, som innehöll 300 ar 36 kvm., voro 102 ar $50\,^{3}/_{4}$ kvm. besådda med hvete, 65 ar 88 kvm. med råg och resten med korn. Huru många ar voro besådda med korn?
8. August är $11\,^{5}/_{6}$ år, Fredrik 1,7 år äldre än August, Otto $1\,^{2}/_{3}$ år äldre än Fredrik och Emil 3 månader äldre än Otto. Huru gammal är Emil?
9. En planka, $6\,^{3}/_{4}$ m. lång, afskäres 2,3 m. från den ena änden. Huru mycket blir det längsta stycket längre än det kortaste?
10. Om $^{5}/_{8}$ af en persons förmögenhet utgöra 45000 kr., huru stor är hela hans förmögenhet?
11. Esaias Tegnér föddes den 13 nov. 1782 och dog den 2 nov. 1846. Huru gammal var han vid sin död?
12. En person föddes den 28 maj 1838 och dog i en ålder af 54 år 9 mån. 16 dagar. När dog han?
13. En vinkel är 21° 37′ 48″. Huru stor är den vinkel, som är 5 gånger större?
14. Mellan 150 fattiga skolbarn fördelades lika 11 ris 5 böcker skrifpapper. Huru mycket fick hvarje barn?
15. En värdshusvärd köper 15 tjog 8 st. ägg för 13,09 kr. Hvad betalar han för tjoget?

16. Ett lager stålpennor utgjordes af 49 gross $5\ ^1/_6$ dussin. Däraf såldes 3 gross $7\ ^1/_2$ dussin, 4 gross $3\ ^3/_4$ dussin och 9 gross $7\ ^{11}/_{12}$ dussin. Hur stor var resten?
17. En spannmålshandlare köpte 1580 kg. korn à 12 öre pr kg. och vann vid försäljningen $^1/_4$ öre pr kg. Huru mycket fick han vid försäljningen?
18. En ångmaskin förbrukar 2376 kg. kol på 24 timmar och kolen kosta 12 kr. pr ton. Huru mycket kostar det då att elda maskinen 1 timme?
19. Huru långt hinner på 3 timmar den person, som hvarje minut går 120 steg och i hvarje steg tager $^4/_5$ meter?
20. Huru lång tid åtgår för en person att tillryggalägga $2\ ^7/_8$ mil, om han går 90 m. i minuten?
21. I en butik köpte en person $5\ ^1/_2$ m. kläde och gaf därför 30,80 kr. En annan köpte af samma sort kläde $7\ ^2/_5$ m. Huru mycket borde han betala därför?
22. Om man af 100 kg. mjöl erhåller 125 kg. bröd, huru mycket bröd bör man då få af 67 kg. mjöl?
23. Då 2 ris skrifpapper kosta 15 kr. 50 öre, huru mycket kosta 7 böcker 16 ark af samma sort?
24. I ett kar med lodräta väggar har man slagit 3,75 hl. vatten, som står 5,7 dm. högt i karet. Huru mycket vatten innehåller detta kar, då vattnet står 8 dm. högt?
25. $2\ ^1/_2$ dussin säckar fylldes af 15 hl. säd. Huru många lika stora säckar behöfvas för 22,8 hl. säd?
26. Af $25\ ^1/_2$ l. mjölk har erhållits 1,02 kg. smör. Huru mycket sådan mjölk åtgår till $9\ ^1/_3$ kg. smör?
27. Till ett golf i en sal ha åtgått $5\ ^1/_2$ tolfter bräder af 18 cm:s bredd. Huru många tolfter skulle åtgått, om hvarje bräde varit 6 cm. smalare?
28. Ett hafreförråd räcker för 6 hästar i 10 veckor; för huru många hästar räcker det i 12 veckor?
29. Då en vägg beklädes med tapeter, som äro $7\ ^1/_2$ dm. breda, åtgå 35 rullar; huru många rullar åtgå, om tapeterna äro $5\ ^1/_4$ dm. breda?
30. Huru många m. kläde fås för 297 kr., när för 13,5 m. af samma slag betalas 200 kr. 5 öre?
31. $^5/_7$ af en vägsträcka är 3 km. 85 m. Huru mycket har den gått, som passerat hela vägsträckan 5 gånger och därtill $^2/_7$ af densamma?
32. Om till 8 hästar under 15 dagar åtgå 5 hl. hafre, huru mycket hafre bör då åtgå till 9 hästar under 16 dagar?
33. Då 7 skolbarn på 3 timmar förbruka 10,5 kbm. luft, huru mycken luft förbruka 42 skolbarn under 50 minuter?
34. Hvad kostar målningen af ett golf, som är 6 m. 4 dm. långt och $4\ ^1/_2$ m. bredt, då målningen till ett golf, som är 5,2 m. långt och 4,38 m. bredt kostar 118 kr. 80 öre?
35. I en kvarn med 5 par stenar kan man mala 240 hl. spannmål på $7\ ^1/_2$ dagar;

huru lång tid dröjer det att mala 96 hl. på samma kvarn, sedan 2 par stenar blifvit obrukbara?

36. En handlande köpte kaffe för 2300 kr., hvilket han sålde med 11 proc. vinst. Huru mycket erhöll han för detta kaffe?
37. Andersson köpte en vagn för 475 kr. och sålde den med 50 kr:s vinst. Huru många proc. förtjänade han?
38. Om sötmjölken lämnar 12 proc. grädde, huru många liter mjölk fordras då för att lämna 36 liter grädde?
39. Hur mycket järn erhålles af 600 ton järnmalm, som håller 22 $^1/_3$ proc.?
40. Potatis innehåller 1,3 proc. ägghvita. När man genom att äta potatis har förtärt 78 gr. ägghvita, hur mycket potatis har man då ätit?
41. Hvad är årliga räntan på 825 kr. 50 öre efter 6 proc.?
42. Huru mycket utgör räntan på 69,75 kr. under 8 månader efter 4 $^4/_5$ proc.?
43. Beräkna räntan på 738 kr. efter 4 proc. från den 27 januari 1900 till den 7 juli 1901.
44. Hvilket kapital ger i årlig ränta 19,15 kr. efter 5 proc.?
45. Hvilket kapital ger i ränta 114,75 kr. under 4 $^1/_2$ månader efter 4 $^1/_2$ proc.?
46. Hvilket kapital ger i ränta 20,46 kr. efter 5 $^1/_2$ proc. från den 7 augusti till den 19 december samma år?
47. Huru lång tid behöfva 1680 kr. vara utlånade för att efter 4 $^1/_2$ proc. gifva i ränta 14 kr.?
48. Huru lång tid åtgår för att räntan på 840 kr. efter 3 $^3/_4$ proc. skall stiga till 10,85 kr.?
49. Huru stor är proc., då 72 kr. 50 öre på 8 månader gifvit 2 kr. 90 öre i ränta?
50. Huru stor är proc., då 705,6 kr. gifvit i ränta 7,84 kr. från den 11 januari till den 16 maj samma år?

Välskrifning: Skrifning med tysk stil af 20 skrifsidor enligt förskrift.

Dessutom hafva lärjungarne i denna klass att uppvisa 50 af dem själfva förut eller under sommarferierna insamlade växter.

Till klassen 5.

Tyska: Öfversättning af st. n:r 38 i första och n:r 9 i andra afdelningen samt utanläsning af st. n:r 11—13 i första afdelningen af Moréns tyska läsebok.

Geografi: Repetition af Skandinaviska halföns och Danmarks geografi.

Dessutom hafva lärjungarne i denna klass att uppvisa 100 af dem själfva förut eller under sommarferierna insamlade växter.

5. Under läsåret har intet annat *ombyte af läroböcker* ägt rum, än att i klasserna 1—3 införts *Norlén* och *Lundgren*, Biblisk historia för folkskolan, i st. f. *Fischier*, Biblisk historia för folkskolan.

6. I *välskrifning* har undervisning meddelats 2 t:r i veckan åt klasserna 1 och 2, 1 t:e i veckan åt klassen 3. Denna undervisning har bestridts af teckningsläraren i klasserna 1 och 2 samt af v. kollegan K. J. Nilsson i klassen 3. Därvid hafva användts skrifkurser af *Holmqvist* samt dessutom för inöfvande af tysk skrifstil i klassen 3 Neue Schreibschule von *H. Græbke*, H. 5.

7. Undervisningen i *teckning* har varit ordnad på följande sätt:

Klassen 1 (måndagar kl. 10—11): Teckning å punkteradt papper efter Stuhlmanns lärobok i frihandsteckning, h. 1, å fritt papper efter Stuhlmanns väggtaflor samt Burmans och Köhlers ritkurser.

Klassen 2 (måndagar kl. 2—3): Teckning efter Stuhlmanns väggtaflor å fritt papper samt delvis efter Burmans och Köhlers ritkurser äfvensom lättare landskap.

Klassen 3 (måndagar kl. 1—2): Teckning af klotsar i frontalställning, efter konturgipser samt Köhlers ritkurser äfvensom lättare landskap.

Klassen R. 4 (fredagar kl. 10—11, lördagar kl. 2—3): Teckning af klotsar i frontalställning, efter konturgipser, djur- och människofigurer, ur minnet och efter pressade växtdelar; färgläggning.

Klassen R. 5 (måndagar kl. 9—10, fredagar kl. 10—11): Teckning efter konturgipser, djur- och människofigurer, ur minnet och efter pressade växtdelar; färgläggning; skuggning, linearritning och första grunderna af kartritning.

Klassen L. 5 (måndagar kl. 9—10): Lika med klassen R. 5.

8. Undervisningen i *sång* och *instrumentalmusik* har varit ordnad på följande sätt:

I *elementarsång* hafva de i sångundervisningen deltagande lärjungarne i klasserna 1—4 varit fördelade på två afdelningar. Lägre afdelningen (måndagar och onsdagar kl. 3—$^1/_2$ 4) har öfvats i notläsning och tonträffning, undervisats om de musikaliska tecknens betydelse och användning samt sjungit enstämmiga sånger. Högre afdelningen (tisdagar och torsdagar kl. 3—$^1/_2$ 4) har erhållit fortsatt öfning i notläsning och tonträffning, undervisats om tonslag och tonarter, takt, rytm och tempo samt de musikaliska termerna äfvensom sjungit enstämmiga sånger.

I *körsång* hafva samtliga i sångundervisningen deltagande lärjungar öfvats gemensamt fredagar kl. 3—4. Härvid hafva sjungits en-, två- och trestämmiga sånger.

Undervisning i sång har, såsom häraf synes, meddelats sammanlagdt 3 timmar i veckan.

I *instrumentalmusik* har lämnats undervisning i orgelspelning sammanlagdt en timme i veckan. Angående tiden för denna undervisning hänvisas till mom. 2.

Vid sångundervisningen hafva användts Lärobok i sång af *L. A. Lundh* och Sångbok af *Jul. Hammarlund*.

Vid koralsång och orgelspelning hafva *Lewerths* koralbok samt de af *Norén* och *Morén* i gammalrytmisk form utarbetade koralerna begagnats.

9. *Redogörelse för de gymnastiska öfningarna under kalenderåret 1899.*

1. Antalet i gymnastik deltagande lärjungar utgjorde under vårterminen 52 och under höstterminen 52.

Från den 12 maj till vårterminens slut utgjorde lärjungarne en afdelning; under den öfriga delen af året voro de fördelade på två afdelningar. Grunden för fördelningen: lärjungarnes kroppsutveckling och färdighet. Med undantag af svagrote hafva särskilda underafdelningar icke förekommit.

Tabellarisk uppgift å antalet lärjungar, som vid Askersunds allmänna läroverk på grund af nedanstående orsaker icke deltagit i de ordnade kroppsöfningarna eller hänvisats till särskild afdelning eller rote för svagare lärjungar.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Sjukdomar														
Termin och klasser.	I syn- och hörselorganerna.	I nervsystemet.	I cirkulationsorganerna.	I andedräktsorganerna.	I matsmältningsorganerna.	I urin- och könsorganerna.	I rörelseorganerna och bensystemet.	Medfödd missbildning.	Tarmbråck.	Allmän svaghet.	Andra sjukdomar.	Summa.	Andra orsaker.	Summa.	Hela antalet närvarande lärjungar.
Vårterminen 1899.															
Icke deltagande:															
klasserna 1—5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	3	55
Hänvisade till svagafdelning eller svagrote:															
klasserna 1—5	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	55
Höstterminen 1899.															
Icke deltagande:															
klasserna 1—5	—	—	—	—	—	—	—	—	1		—	—	—	1	53
Hänvisade till svagafdelning eller svagrote:															
klasserna 1—5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	4	53

Anm. 1. Antalet af icke deltagande eller till svagrote hänvisade lärjungar har icke under pågående termin undergått någon förändring.

Anm. 2. De två under rubriken »andra orsaker» upptagna lärjungarne hafva varit befriade på grund af lång skolväg.

De till svagrote hänvisade lärjungarne hafva varit befriade från starkare spännböjande rörelser och häfrörelser samt från språng.

2. Pedagogisk gymnastik har öfvats hela året med undantag af två gånger i april samt tiden 12 maj—19 september, då lärjungarne sysselsattes med lekar under lärarens tillsyn och ledning.

Gymnastiköfningarna fortgingo under vårterminen från den 19 januari till och med den 31 maj och under höstterminen från den 7 september till och med den 18 december. De hafva ägt rum kl. 11—11,30 f. m. Under vårterminen voro de gemensamma för båda afdelningarna, under höstterminen har högre afdelningen öfvats måndagar, onsdagar och fredagar samt lägre afdelningen tisdagar, torsdagar och lördagar.

Öfningarna voro inställda den 11 april, 1 maj och 3 oktober (allmänna lofdagar) samt den 12 september (kollegiisammanträde).

3. Biträdande gymnastiklärare har icke varit anställd.

4. Öfningarna hafva haft ett godt inflytande på lärjungarnes kroppsutveckling och hälsotillstånd.

B. Lärarne.

10. Lärarnes tjänstealigganden hafva *under höstterminen* varit fördelade på följande sätt:

T. f. rektorn HJ. KYLÉN har undervisat i *modersmålet* 2 t:r i 1, 3 t:r i 1 och 2 gemensamt, 2 t:r i 2; i *tyska* 4 t:r i 1, 2 t:r i 1 och 2 gemensamt, 5 t:r i 2; i *engelska* 6 t:r i R. 4 och R. 5 gemensamt; i *historia* 2 t:r i 1; i *geografi* 2 t:r i 1 ..... tillsammans 28 t:r.

V. kollegan K. J. NILSSON har undervisat i *modersmålet* 5 t:r i 3, 1 t:e i 3 och R. 4 gemensamt, 3 t:r i R. 4 och 5 gemensamt; i *tyska* 6 t:r i 3, 1 t:e i R. 4, 3 t:r i R. 4 och 5 gemensamt; i *franska* 2 t:r i 5, 1 t:e i 5 gemensamt med välskrifning i 3; i *historia* 3 t:r i 2 och 3 gemensamt, 2 t:r i R. 4 och R. 5 gemensamt; i *geografi* 2 t:r i 2 och 3 gemensamt, 1 t:e i 3; (i *välskrifning* 1 t:e i 3 gemensamt med franska i 5 — se ofvan) ..... tillsammans 30 t:r samt rättat svenska och tyska skripta i 4 och 5.

V. kollegan H. A. GÖRANSSON har undervisat i *geografi* 1 t:e i R. 4 och 5 gemensamt; i *matematik* 4 t:r i 1, 4 t:r i 2, 1 t:e i 2 och 3 gemensamt, 4 t:r i 3, 4 t:r i R. 4, 1 t:e i R. 4 och 5 gemensamt, 3 t:r i 5; i *naturlära* 2 t:r i 1, 1 t:e i 2, 1 t:e i 2 och 3 gemensamt, 1 t:e i 3, 3 t:r i R. 4 och 5 gemensamt, tillsammans 30 t:r.

Timläraren K. A. JONSON har undervisat i *kristendom* 3 t:r i 1, 3 t:r i 2 och 3 gemensamt, 2 t:r i R. 4 och 5 gemensamt; i *latin* 7 t:r i L. 5; i *historia* 1 t:e i R. 4 och 5 gemensamt, 2 t:r i L. 5 ..... tillsammans 18 t:r samt ledt den dagliga morgonbönen.

V. teckningslärarne O. I. STENBORG (t. o. m. den 15 september) och D. S. LILLIEHÖÖK (från den 16 september) hafva undervisat 6 t:r i *teckning*, 4 t:r i *välskrifning* ..... tillsammans 10 t:r.

V. gymnastiklärarne K. J. NILSON (t. o. m. den 15 september) och D. S. LILLIEHÖÖK (från den 16 september) hafva undervisat 3 t:r i *gymnastik*, tillsammans 3 t:r.

V. läraren i sång och musik N. G. KJELLANDER har undervisat 3 t:r i *musikens teori och sång* samt 1 t:e i *instrumentalmusik* ..... tillsammans 4 t:r.

11. V. tecknings- och gymnastikläraren *D. S. Lilliehöök* samt v. sång- och musikläraren *N. G. Kjellander* hafva varit hindrade, den förre från och med den 12 maj på grund af militär kommendering och den senare från och med den 2 maj på grund af vederbörligen styrkt sjukdom, att enligt förordnanden tjänstgöra vid läroverket.

12. Följande lärare hafva tjänstgjort på grund af vederbörliga förordnanden för hela läsåret eller delar däraf:

a) under höstterminen:

filosofie kandidaten *K. J. Nilsson* såsom v. kollega i ledighet;

filosofie kandidaten *H. A. Göransson* såsom v. kollega i ledighet;

utn. komministern, filosofie kandidaten *K. A. Jonson* såsom timlärare;

agenten *O. I. Stenborg* såsom v. teckningslärare i ledighet från terminens början t. o. m. den 15 september;

filosofie kandidaten *K. J. Nilsson* såsom v. gymnastiklärare i ledighet under samma tid;

kaptenen *D. S. Lilliehöök* såsom v. tecknings- och gymnastiklärare i ledighet under den återstående delen af terminen;

folkskoleläraren *N. G. Kjellander* såsom v. sång- och musiklärare i ledighet;

b) under vårterminen:

filosofie kandidaten *K. J. Nilsson* såsom v. kollega i ledighet;

filosofie kandidaten *H. A. Göransson* såsom v. kollega i ledighet;

utn. komministern, filosofie kandidaten *K. A. Jonson* såsom timlärare från terminens början t. o. m. den 30 april;

komministern, filosofie kandidaten *H. F. Söderstéen* såsom timlärare under den återstående delen af terminen;

kaptenen *D. S. Lilliehöök* såsom v. tecknings- och gymnastiklärare i ledighet från terminens början t. o. m. den 11 maj;

agenten *O. I. Stenborg* såsom v. teckningslärare i ledighet under den återstående delen af terminen;

komministern, filosofie kandidaten *H. F. Söderstéen* såsom v. gymnastiklärare i ledighet under samma tid;

folkskoleläraren *N. G. Kjellander* såsom v. sång- och musiklärare i ledighet från terminens början till och med den 1 maj;

folkskoleläraren *J. A. Dahlberg* såsom v. sång- och musiklärare i ledighet under den återstående delen af terminen.

14. Rektorsbefattningen, två kollegabefattningar och lärarebefattningarna i teckning, gymnastik samt sång och musik äro ej med ordinarie innehafvare besatta.

C. Lärjungarne.

15. *De närvarande lärjungarnes antal höstterminen 1899.*

Klasser.	Gemensamma linien.	Reallinien.	Latinlinien.	Summa.
1	13	—	—	13
2	12	—	—	12
3	12	—	—	12
4	—	7	—	7
5	—	5	4	9
Summa	37	12	4	53

Anm. Ingen lärjunge tillhörde under terminen läroverket såsom frånvarande.

De närvarande lärjungarnes antal vårterminen 1900.

Klasser.	Gemensamma linien.	Reallinien.	Latinlinien.	Summa.
1	15	—	—	15
2	12	—	—	12
3	11	—	—	11
4	—	6	—	6
5	—	5	4	9
Summa	38	11	4	53

Anm. Ingen lärjunge har under terminen tillhört läroverket såsom frånvarande.

16. *De närvarande lärjungarnes ålder höstterminen 1899.*

Klasser och linier.	9 år.	10 år.	11 år.	12 år.	13 år.	14 år.	15 år.	16 år.	Summa.
1	3	7	—	2	1	—	—	—	13
2	—	—	5	5	1	1	—	—	12
3	—	—	1	2	1	6	2	—	12
R. 4	—	—	—	—	2	3	1	1	7
L. »	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R. 5	—	—	—	—	—	2	2	1	5
L. »	—	—	—	—	2	—	1	1	4
Gemensamma linien	3	7	6	9	3	7	2	—	37
Reallinien	—	—	—	—	2	5	3	2	12
Latinlinien	—	—	—	—	2	—	1	1	4
Summa	3	7	6	9	7	12	6	3	53

17. Uppgift för höstterminen å de närvarande lärjungarnes hemorter:

a) fördelade efter län:

Örebro län	45
Östergötlands län	1
Blekinge län	1
Skaraborgs län	3
Vestmanlands län	1
Gefleborgs län	1
Jämtlands län	1

b) efter hemort antingen i läroverksstaden eller å annan ort:

	i läroverksstaden	*å annan ort*
kl. 1	8	5
kl. 2	5	7
kl. 3	5	7
kl. R. 4	4	3
kl. L. »	—	—
kl. R. 5	—	5
kl. L. »	1	3

19. *Antal i teckning, i musik samt i gymnastik undervisade lärjungar höstterminen 1899.*

Afdelningar och linier.	Närvarande lärjungar.	Teckning.	Musik.		Gymn.-öfningar.
		Lärjungar, som deltagit	Lärjungar, som undervisats i		Lärjungar, som deltagit i
		i obligatorisk teckning	musikens teori och sång.	instrumental-musik.	gymn.-öfningar.
1	13	13	11	1	13
2	12	12	6	2	11
3	12	12	6	1	12
R. 4	7	7	5	—	7
L. »	—	—	—	—	—
R. 5	5	5	1	—	5
L. »	4	4	1	1	4
Gemensamma linien	37	37	23	4	36
Reallinien	12	12	6	—	12
Latinlinien	4	4	1	1	4
Summa	53	53	30	5	52

20. Till öfverläsning af hemläxor tyckas lärjungarne hafva i allmänhet för hvarje dag användt:

i klassen	1	med	läxor	i	medeltal	i	3	ämnen	.....	1 t.	20 min.
»	» 2	»	»	»	»	»	3 à 4	»	.....	1 t.	5 min.
»	» 3	»	»	»	»	»	3 à 4	»	.....	1 t.	40 min.
»	» R. 4	»	»	»	»	»	4	»	.....	2 t.	10 min.
»	» R. 5	»	»	»	»	»	4	»	.....	2 1/2	t.
»	» L.	»	»	»	»	»	4	»	.....	1 3/4	t.

Dessutom tyckas de skriftliga hemarbetena i klasserna R. 4 och 5 hafva upptagit i medeltal 2 timmar i veckan.

21 a. *Vårterminen 1899.*

Tabellarisk uppgift från Askersunds allmänna läroverk öfver lärjungarnes kroppsutveckling och allmänna hälsotillstånd samt öfver antalet närsynta och döfva.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Klass.	Antal lärjungar.	Medelålder.	Medellängd.	Medelvikt.	Lidande af bleksot.	Ofta besvärade af hufvudvärk.	Ofta besvärade af näsblod.	Närsynthetsgrad.			Summa närsynta.	Lidande af döfhet.
								Under 3 D.	3–6 D.	Öfver 6 D.		
1	10	11,6	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—
2	19	13,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	12	14,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	11	14,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	3	15,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	55	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—

Höstterminen 1899.

Tabellarisk uppgift från Askersunds allmänna läroverk öfver lärjungarnes kroppsutveckling och allmänna hälsotillstånd samt öfver antalet närsynta och döfva.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Klass.	Antal lärjungar.	Medelålder.	Medellängd.	Medelvikt.	Lidande af bleksot.	Ofta besvärade af hufvudvärk.	Ofta besvärade af näsblod.	Närsynthetsgrad.			Summa närsynta.	Lidande af döfhet.
								Under 3 D.	3–6 D.	Öfver 6 D.		
1	13	10,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	12	11,8	—	—	1	—	—	2	—	—	2	—
3	12	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	7	14,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	9	14,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summa	53	—	—	—	1	—	—	2	—	—	2	—

21 b.

Tabellarisk uppgift å antalet sjuka och sjukdomar bland lärjungarne vid Askersunds allmänna läroverk under vårterminen 1899.

1	2	3	4	5	6	7
Sjukdomar.	Närvarande lärjungar.	Sjuka personer.	Sjukdomsfall.	Sjukdagar.	Döda.	Anmärkningar.
	55					
Febris ephemera		2	2	7	—	En lärjunge insjuknad en gång
Influenza		17	20	62	—	i febris ephemera och en gång
Bronchitis acuta		1	1	2	—	i influenza.
Angina tonsillaris.....		1	1	2	—	
Reumatismus articularis acutus		1*	1	9	—	* Insjuknad en gång i influenza.

Tabellarisk uppgift å antalet sjuka och sjukdomar bland lärjungarne vid Askersunds allmänna läroverk under höstterminen 1899.

1	2	3	4	5	6	7
Sjukdomar.	Närvarande lärjungar.	Sjuka personer.	Sjukdomsfall.	Sjukdagar.	Döda.	Anmärkningar.
	53					
Angina tonsillaris.....		1	2	5	—	
Abscessus		1	1	2	—	
Contusio		1	1	2	—	
Vulnus.....		1	1	2	—	

22 a. *Antal inom läroverket flyttade lärjungar kalenderåret 1899.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Afdelningar och linier.	Närvarande lärjungar vid vårtermins slut före flyttningen.	Vårterminen 1899.							Höstterminen 1899.						
		Lärjungar, som vid vårterminens slut flyttats till afdelningen							Lärjungar, som vid höstterminens början flyttats till afdelningen						
		efter att hafva tillhört närmast lägre afdelning af samma linie följande antal terminer.						fr. annan linie.	efter att hafva tillhört närmast lägre afdelning af samma linie följande antal terminer.						fr. annan linie.
		0.	1.	2.	3.	4.	5 eller flere.		0.	1.	2.	3.	4.	5 eller flere.	
1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	19	—	—	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	12	—	—	7	—	2	—	—	—	—	3	—	1	—	—
R. 4	6	—	1	4	—	1	—	—	—	—	2	—	1	—	—
L. »	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R. 5	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	—	1	—	—
L. »	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Gemensamma linien ...	41	—	—	14	—	3	—	—	—	—	3	—	1	—	—
Reallinien	7	—	1	5	—	2	—	—	—	—	4	—	2	—	—
Latinlinien	7	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Summa	55	—	1	23	—	5	—	—	—	—	8	—	3	—	—

På andra tider än de i tabellen upptagna har ej någon flyttning inom läroverket förekommit.

22 b. *Lärjungarnes omsättning vårterminen 1899.*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Afdelningar och linier.	Närvarande lärjungar i afdelningen den 1 februari.					Lärjungar afgångna från läroverket i afdelningen			
	Kvar i afdelningen från föregående termin.	Flyttade till afdelningen på grund af beslut vid föregående termins slut.	Flyttade till afdelningen på grund af beslut vid vårterminens början.	Inskrifna i läroverket under terminen.	Summa.	från terminens början till och med 31 januari.	från och med 1 febr. till terminens slut.	under näst följande mellantermin.	Summa.
1	10	—	—	—	10	—	—	1	1
2	19	—	—	—	19	—	—	4	4
3	11	—	—	1	12	—	—	4	4
R. 4	6	—	—	—	6	—	—	1	1
L. »	5	—	—	—	5	—	—	1	1
R. 5	1	—	—	—	1	—	—	1	1
L. »	2	—	—	—	2	—	—	2	2
Gemensamma linien	40	—	—	1	41	—	—	9	9
Reallinien	7	—	—	—	7	—	—	2	2
Latinlinien	7	—	—	—	7	—	—	3	3
Summa	54	—	—	1	55	—	—	14	14

Lärjungarnes omsättning höstterminen 1899.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Afdelningar och linier.	Närvarande lärjungar i afdelningen den 15 september.					Lärjungar afgångna från läroverket i afdelningen			
	Kvar i afdelningen från föregående termin.	Flyttade till afdelningen på grund af beslut: vid föregående termins slut.	Flyttade till afdelningen på grund af beslut: vid höstterminens början.	Inskrifna i läroverket under terminen.	Summa.	från terminens början till och med 14 september.	från och med 15 september till terminens slut.	under näst följande mellantermin.	Summa.
1	2	—	—	11	13	—	—	—	—
2	5	7	—	—	12	—	—	—	—
3	1	7	4	—	12	—	—	1	1
R. 4	—	4	3	—	7	—	—	1	1
L. »	—	—	—	—	—	—	—	—	—
R. 5	—	2	3	—	5	—	—	—	—
L. »	—	3	1	—	4	—	—	—	—
Gemensamma linien	8	14	4	11	37	—	—	1	1
Reallinien	—	6	6	—	12	—	—	1	1
Latinlinien	—	3	1	—	4	—	—	—	—
Summa	8	23	11	11	53	—	—	2	2

23. Af de under läsåret inskrifna hafva förut bevistat läroverk, nämligen senast
folkskola 8
allmänt läroverk 1
enskildt » 4
endast undervisats i hemmen ..... —
Summa 13

Bland de å raden för »folkskola» uppförda lärjungarne har 1 efter afgången från folkskolan åtnjutit enskild undervisning såsom förberedelse för inträde vid läroverket.

25. Från läroverkets särskilda klasser hafva under kalenderåret 1899 följande lärjungar afgått:

1) under vårterminen och följande mellantermin:

från klassen L. 5:
Erik Elof Edlund, med fullständigt afgångsbetyg, till Örebro högre allmänna läroverk,
Hjalmar Severin Borelius, utan fullständigt afgångsbetyg, till Örebro högre allmänna läroverk,

från klassen R. 5:
Gustaf Axel Kjellander, med fullständigt afgångsbetyg, till handelsskola i Göteborg,

från klassen L. 4:
Karl Valfrid Jansson till Fjellstedtska skolan i Upsala,

från klassen R. 4:
Karl Johannes Nilsson till landtbruk,

från klassen 3:
Karl Hugo Karlsson till handel,
Ernst Teofilus Nordling till landtbruk,
Lars Birger Nordström till landtbruk,
Karl Adolf Pettersson till snickareyrket,

från klassen 2:
Johan Valfrid Johansson till Örebro högre allmänna läroverk,
Gustaf Harald Gottfrid Larsson till folkskolan,
Rudolf Teodor Larsson till Karlstads högre allmänna läroverk,
August Birger Pettersson till guldsmedsyrket,

från klassen 1:
Gustaf Torsten Larsson Engström till enskildt läroverk i Upsala;

2) under höstterminen och följande mellantermin:

från klassen R. 4:
Karl Henry Ossian Jansson utan uppgift om tillärnad lefnadsbana,

från klassen 3:
Erik Enoch Pettersson utan uppgift om tillärnad lefnadsbana.

26. Under sist förflutna kalenderår hafva till lärjungarne utdelats såsom:

	Kronor.
Stipendier	126,47
Premier	43,87
Understöd	20,—
Summa	190,34

Dessutom hafva utdelats premieböcker till ett sammanlagdt boklådsvärde af 22 kr. 75 öre, skänkta af bokförläggaren Alf. Samuelsson i Stockholm och Svenska turistföreningen.

27. Uppgifter för hvardera terminen af läsåret angående antalen befriade från terminsafgifterna m. m.

	Höst-t:n.	Vår-t:n.
Befriade från afgift till:		
endast biblioteks- och materielkassan	—	—
» byggnadsfonden	8	7
båda ofvannämnda kassor	12	12
Ej befriade från någondera afgiften	33	34
Summa närvarande lärjungar	53	53

Afgiften till ljus- och vedkassan har utgjort 5 kr. under höstterminen och 6 kr. under vårterminen samt erlades af 53 lärjungar under den förra terminen och af 53 under den senare.

D. Boksamlingar och undervisningsmateriel.

28. Läroverkets *boksamling* består hufvudsakligen af:

a) från vederbörande ämbetsverk eller skolor öfverlämnade publikationer, såsom Svensk författningssamling (från år 1869); redogörelser från allmänna läroverk och med dem likartade skolor; kataloger från stiftets allmänna läroverk; utlåtanden och skrifter i undervisningsfrågor; Bidrag till Sveriges officiela statistik (däraf en i fråga om de allmänna läroverken fullständig serie af P) Undervisningsväsendet); Strengnäs domkapitels cirkulär;

b) äldre och nyare skolböcker, dels inköpta för utlåning till fattiga lärjungar, dels skänkta af förläggarne;

c) öfriga för läroverkets medel inköpta arbeten, såsom Pedagogisk tidskrift (fullständig serie), Ny ecklesiastiktidning (för år 1892 och från år 1896); *Wallis*, Skolhygien; *Holmberg*, Minnen från andaktsstunderna i Örebro skola; *Andrees* handatlas; Statskalendern (4 år); *Dahl*, Lärovärksmatrikel (2 upplagor);

d) några utaf föreningar eller enskilda personer skänkta böcker, såsom Svenska turistföreningens årsskrift (5 år); Allmänna försvarsföreningens årsskrift 1899; en samling äldre tryck rörande in- och utländska bibelsällskap; *Stuxberg*, Minnen från Vegas färd, och samme författares arbete om Sveriges och Norges fiskar.

På grund af boksamlingens jämförelsevis ringa omfattning har frånskiljande af särskildt s. k. lärjungebibliotek ej ansetts erforderligt.

Boksamlingen har under året ökats

a) genom inköp af: Pedagogisk tidskrift; Ny ecklesiastiktidning; Sveriges statskalen-

der för året 1900; *Dahl,* Lärovärksmatrikel; *Lindman,* Elementarlärobok i algebra; *Lindman,* Samling af exempel och problem, 2 ex.; *Pallin,* Lärobok i allmänna historien, 2 ex.; *Wallis,* Skolhygien:

b) genom gåfvor:

genom vederbörande ämbetsverk: redogörelser för de allmänna läroverken för sistförflutna läsår; Svensk författningssamling med bihang; Strengnäs domkapitels cirkulär; Yttrande i läroverksfrågan, på uppdrag af statsrådet och chefen för kongl. ecklesiastikdepartementet afgifvet den 20 juni 1899; Bidrag till Sveriges officiela statistik. P) Undervisningsväsendet. 38; Handlingar angående lärarnes vid elementarläroverken enke- och pupillkassa 1893—1895;

från Lindesbergs, Motala och Ronneby samskolor, Palmgrenska samskolan och f. d. Beskowska skolan: redogörelser för sistförflutna läsår;

från Svenska turistföreningen: Svenska turistföreningens årsskrift för 1899;

från Allmänna försvarsföreningen: Allmänna försvarsföreningens årsskrift 1899: 1, 2;

från förläggarne: några nyutkomna läroböcker.

Redogörelse för läroverkets undervisningsmateriel.

Materiel, begagnad vid undervisningen i:

a) kristendom: väggkarta öfver Palestina *(Roth,* Stockholm 1893);

b) historia och geografi: dels 2 jordglober, dels följande väggkartor:

1) historiska: Europa *(Spruner* och *Bretschneider,* Gotha), 3 st.: 6:te århundradet, reformationstiden, 30-åriga kriget; Grekland *(Kiepert);* Italien *(Kiepert,* Berlin);

2) geografiska: Afrika *(Roth,* 1879); Asien *(Nordmann,* Helsingfors 1899); Asien *(Sydow,* Gotha); Europa *(Roth,* Stockholm); Europa *(Sydow,* Gotha); Nord-Amerika (utgifven på föranstaltande af kongl. ecklesiastik-departementet); Norden *(Roth);* Planiglob *(Holle,* Wolfenbüttel); Syd-Amerika *(Sydow,* Gotha);

Anm. Dessutom äger läroverket 9 äldre väggkartor, 37 mindre kartor från tiden före år 1849 samt kartor öfver Grimstens, Skyllersta och Sundbo härader af Örebro län;

c) matematik: 1 literkub; 1 sats klot, kon och cylinder (för Arkimedes lag); 27 träklossar för geometrisk åskådningsundervisning; 6 målkärl; 1 sats vikter; 1 kritpassare; 1 större linial, 3 penncirklar; 3 gradskifvor af messing; 2 skalor af buxbom; 1 måttband; 1 väggplansch öfver metersystemet;

d) naturlära:

1) zoologi: kranier af människan samt följande 12 djur: fladdermus, igelkott, näbbmus, råtta, åkersork, ekorre, hare, katt, hund, räf, vessla och skogsmård; 4 uppstoppade mindre däggdjur, nämligen mullvad, åkersork, vattensork och vessla; 14 uppstoppade fåglar, nämligen bofink, sädesärla, lärka, kråka, ladusvala, tornsvala, hackspett, skogsdufva, dufhök, kattuggla, rapphöna, morkulla, gräsand och fisktärna; 1 kärrsköldpadda; en del mindre djur i sprit, nämligen 2 huggormar, 1 snok, 2 mindre grodor jämte grodrom och larver, några

skalbaggar och flugor jämte larv af aftonfjäril, 2 kräftor, 3 gråsuggor, 1 art spindeldjur, 1 mindre hufvudfoting, 1 art snigeldjur, 1 daggmask, 2 taggbudingar (af de senare dessutom två torkade exemplar); vidare 1 kalfhjärta i sprit och 1 skallra af skallerorm; *Dybdahl,* Zoologiske Plancher, med text och förvaringslåda; 1 väggplansch öfver nyttiga svenska fåglar af *Sundström;*

2) botanik: ett herbarium, sammanställdt af tre olika växtsamlingar; 16 växtplanscher samt en väggplansch öfver svamparne af *Smitt;*

3) allmän naturlära: Svanström & Co:s Samlingar af fysikaliska apparater för folkskolan, anordnade af kongl. ecklesiastik-departementets folkskolebyrå, serierna C) och D); 4 glasfötter till isoleringspall; 2 areometrar; 1 termometer;

1 gasutvecklingsflaska; 1 spritlampa; 1 glaskolf; 1 porslinsskål; en degel af porslin; 1 glastratt; 3 glasbägare; 1 kautschukpropp samt 1 trefot af järntråd äfvensom diverse reaktionsmedel, tomflaskor och tomburkar;

1 mineralsamling: del af en kanonkula, skjuten från monitorn John Ericson; 1 ortoceratit; 6 geologiska väggtaflor af *Erdman;*

1 väggplansch öfver planet-systemet af *Mentzer;*

e) teckning: 40 väggplanscher af *Stuhlmann* jämte h. 1, 3 och 4 af dennes lärobok i frihandsteckning; 121 mindre ritplanscher, utgörande delar af 1) en åtminstone sedan början af 1840-talet här befintlig samling, 2) en samling, utgifven af *Köhler,* 3) en samling utgifven af *Burman,* 4) *Hermes'* Zeichenschule; 18 gipsmodeller; *Burman,* Vägledning i kartritning, kurs 1, 3 ex., kurs 2, 2 ex.;

f) sång och musik: 1 orgelharmonium; *Berg* m. fl., Normalsångbok; *Hammarlund,* Barnens sångbok nr 2, 2 ex.; *Kihlberg,* Liber cantus; *Leuerth,* Koralbok: *Lundh,* Teoretisk-praktisk lärobok i sång, 9 ex.; *Norén* och *Morén,* Valda koraler, d. 1.

För gymnastikapparaljen redogöres under inredningsmaterielen.

Af ofvanstående materiel har under året tillkommit

a) genom inköp:

Väggkarta öfver Asien af *Nordmann;* kranium af människan; fyra uppstoppade mindre däggdjur; 1 uppstoppad rapphöna; 1 kärrsköldpadda; 1 hufvudfoting; 2 sjöborrar och 2 sjöstjärnor; serierna C) och D) af Svanström & Co:s fysikaliska samlingar; ofvanstående för kemiska undervisningen erforderlig materiel med undantag af 1 spritlampa och 1 trefot af järntråd; 8 gipsmodeller för teckningsundervisningen;

b) genom gåfvor:

af fil. doktorn *E. Björkman:* en större växtsamling;

» apotekaren *O. E. Centervalls sterbhus:* en växtsamling och ett större antal mineral;

» handl. *E. J. Edlund:* 4 glasfötter till isoleringspall; 2 areometrar; några mineral och metallprof; del af kanonkula;

» läroverkskollegan *A. F. Karlson:* 1 ortoceratit och 1 spritlampa;

» apotekaren *J. H. Bunth:* en trefot af järntråd.

E. Läroverksbyggnader och inredningsmateriel.

29. Läroverket äger ett stenhus, uppfördt år 1778 och innehållande de i nästa moment med n:r 1—5 betecknade rummen, ett trähus, uppfördt år 1866 och inrymmande de i sagda moment med n:r 6 och 7 betecknade rummen, samt ett år 1897 uppfördt uthus af plank.

1. Rummen uppvärmas på följande sätt: n:r 1 med kamin, placerad framför kakelugnen; n:r 2 med kakelugn och, vid behof, af en i tamburen placerad kamin; n:r 3 med kakelugn och ett rör från sistnämnda kamin; n:r 4 med kakelugn; n:r 5 och 6 såsom n:r 1; n:r 7 med två kaminer.

2. Luftväxling åstadkommes, förutom genom fönstrens öppnande, i rummet n:r 1 genom en fönsterventil, n:r 2 på samma sätt, n:r 3 genom 2 väggventiler af Keillers patent, n:r 6 genom en större väggventil och n:r 7 såsom i n:r 3. Dessutom finnas ventiler på kakelugnarne i det äldre läroverkshuset.

3. För elektrisk belysning finnas inom läroverkets lokaler 17 glödlampor, hvardera à 16 normalljus och placerade på följande sätt: 3 i rummet n:r 1, 4 i n:r 2, 2 i n:r 3, 1 i n:r 4, 3 i n:r 6 och 4 i n:r 7.

4. Skolbänkarna äro ensitsiga af Göteborgs folkskolors modell. Tvåsitsiga af en äldre modell användas dock delvis i rummet n:r 1 äfvensom af latinklassen 5 under skilda timmar i rummet n:r 7.

5. Lärjungarnes sittplatser äro så anordnade, att dagern infaller i rummet n:r 1 från vänster och framifrån, i n:r 2 från höger och bakifrån, i n:r 3 från vänster och höger, i n:r 6 från vänster, i n:r 7 (vid undervisning af latinklassen 5) från vänster och bakifrån.

6. Den till ungdomens lekar afsedda platsens ytvidd utgör omkring 1750 kvadratmeter.

Inredningsmaterielen utgöres af 60 ensitsiga och 10 tvåsitsiga skolbänkar, 17 lösa långbänkar, 2 större och 2 mindre bord, 4 katedrar, 6 katederstolar, 17 mindre stolar, 1 soffa, 1 kommod, 4 lösa och 2 väggfasta skåp, 4 bokhyllor, 21 rull- eller halfgardiner, 3 större och 9 mindre klädhängare, 6 klädkrokar, 6 svarta taflor, 1 nummertafla med siffror, 5 karthängare, 1 kartställ, 1 ringklocka, 4 pekpinnar, 6 kaminer, 1 koksgaller, 4 eldskärmar, 2 kolboxar, 17 elektriska glödlampor med tillhörande ledningar, 11 fotogenlampor, 2 ljusstakar, 5 vattenkaraffiner med brickor och glas, 7 spottlådor, 6 termometrar, 1 linoleummatta, 5 hampmåttor, 2 väggur, 1 porträtt af Karl XII (oljemålning), 1 porträtt af Oskar I, 1 brandlina, 2 assuranssprutor, 4 brandhinkar samt följande gymnastikapparelj, nämligen 1 stege för slingeräntring, 3 springstolpar, 1 ribbstol, 1 lös bom, 1 fast och 2 lösa häfplankor med 1 löst och 2 fasta stöd, 4 stänger, 1 plint, 1 häst, 3 språngbräden, 2 pallar, 6 lodlinor och 1 båglina jämte hissinrättningar, 1 lina för dragkamp och 1 stöd för språnglina, äfvensom 50 obrukbara exercisgevär.

30. *Skolrummens dimensioner.*

Rummens N:r.	Rummens dimensioner.					Fönsteryta i kvadratmeter.	Rummens nuvarande användning.
	Längd i meter.	Bredd i meter.	Höjd i meter.	Golfyta i kvadratmeter.	Kubikinnehåll i kubikmeter.		
1	6,20	5,40	2,69	32,90	90,06	5,14	Klass 3.
2	6,46	5,50	3,38	34,93	120,09	5,61	Klass 2.
3	8,25	3,76	3,40	30,42	105,46	3,78	Klass 1.
4	4,20	3,56	2,69	14,95	40,22	1,72	Expeditions-, kollegii- och materielrum.
5	3,56	3,32	2,69	11,81	31,79	1,70	
6	6,10	5,31	3,37	31,82	109,15	4,73	Klasserna 4 och 5.
7	18,20	8,60	4,50	155,71	704,34	19,18	Gymnastiksal, samlings-, musik- och sångrum.

Anm. För gemensam undervisning af två klasser med undantag af klasserna R. 4 och 5 begagnas i allmänhet rummet n:r 2. Klassen L. 5 undervisas under sina skilda timmar i rummet n:r 7.

F. Ekonomiska förhållanden.

31. Uppgifter om nedan nämnda till läroverket hörande kassors ställning kalenderåret 1899.

Kassans rubrik.	Debet.								Kredit.							
	Behållning vid årets början.		Summa inkomster.		Skuld vid årets slut.		Summa.		Skuld vid årets början.		Summa utgifter.		Behållning vid årets slut.		Summa.	
	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö	Kr.	ö.	Kr.	ö.	Kr.	ö.
Byggnadsfonden	3,315	59	508	32	29	04	3,852	95	—	—	352	95	3,500	—	3,852	95
Ljus- och vedkassan.....	251	27	594	97	—	—	846	24	—	—	796	66	49	58	846	24
Biblioteks- o. materielkassan	653	57	436	25	85	83	1,175	65	—	—	575	65	600	—	1,175	65
Premie- och fattigkassan.....	654	15	72	89	—	—	727	04	—	—	64	—	663	04	727	04
Summa	4,874	58	1,612	43	114	87	6,601	88	—	—	1,789	26	4,812	62	6,601	88

Vid arfskifte den 12 oktober 1899 efter aflidna änkefru Chatrine Sophie Berg i Filipstad lyfte läroverket 2,000 kronor jämte upplupen ränta från den 3 februari s. å., utgörande efter afdrag af 30 kronors stämpelskatt 32 kronor 25 öre, eller tillsammans 2,032 kronor 25 öre, på grund af nedanstående hit ankomna handling:

»*Afskrift.*

"Testamente.

Undertecknade, äkta makar, göra härmed följande dispositioner, som skola utgå af vår qvarlåtenskap efter begges vår död, nemligen:

1:o) *Till Elementarläroverket i Askersund* Två Tusen (2,000) kronor, hvaraf årliga räntan lemnas till fyra af läroverkets medellösa lärjungar, som deraf gjort sig förtjenta.

— —

Och förklara vi detta vara vår yttersta vilja. Filipstad den 24 November 1883.
A. Berg. Chatrine Sophie Berg. Född Kjellin. (Sigill.)"

Rätt afskrifvet; betygar Filipstad den 18 April 1899.

ex officio:
L. F. Mæchel.»

Dessa donationsmedel benämnas i läroverkets räkenskaper *A. och C. Bergs stipendiefond.*

32. Summariska uppgifter för det sist förflutna kalenderåret öfver de belopp, som utgått för underhåll och tillökning af

a) boksamlingen	57	kr.	88 öre
b) den öfriga undervisningsmaterielen	64	„	06 „
c) inredningsmaterielen	555	„	13 „

G. Examina och terminsafslutning m. m.

33. Efter afgångspröfning, som ägde rum den 2 sistlidne juni i närvaro af Inspektor och i sammanhang med årsexamen, förklarades en lärjunge berättigad att afgå till latinklassen 6: 1 och en lärjunge till realklassen 6: 1 af ett allmänt läroverk.

34. Läsåret kommer att afslutas med offentlig examen den 1 juni kl. 9 f. m.—12 m. Slutöfning i sång hålles kl. 12—12,30 e. m. Därefter tillkännagifvas flyttningar samt utdelas stipendier, premier och understöd, hvarpå ungdomen hemförlofvas.

35. På uppdrag af Inspektor har jag äran att härmed inbjuda följande herrar att såsom vittnen öfvervara stundande årsexamen och terminsafslutning vid läroverket: rådmannen, R. V. O., *T. Berg,* stadsfullmäktiges vice ordförande, handlanden *E. J. Edlund,*

kyrkoherden *P. A. Ekstrand*, sparbanksstyrelsens ordförande, fabrikören *A. P. Gustafsson*, stadsfullmäktiges ordförande, disponenten *Aug. Lindberg*, läroverkets läkare, stadsläkaren, doktor *S. Lysander*, ledamoten af riksdagens andra kammare, landtbrukaren *G. Olofsson*, kyrkoherden och regementspastorn *C. G. A. Strandberg*, borgmästaren, R. V. O., *H. Waldenström*, läroverkets förre inspektor, kontraktsprosten, L. N. O., teol. och fil. doktor *F. Wallin* och provinsialläkaren doktor *P. Öhrvall*.

Den allmänna undervisningens öfriga gynnare och vänner inom staden och orten samt ungdomens föräldrar och målsmän inbjudas därjämte att med sin närvaro höja betydelsen af denna högtid.

36. Nästkommande hösttermin tager sin början fredagen den 31 augusti kl. 11 f. m., då inträdes- och flyttningssökande hafva att inställa sig. Upprop med läroverkets samtliga lärjungar anställes måndagen den 3 september kl. 3 e. m.

Askersund i maj 1900.

HJALMAR KYLÉN.