



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

Slægtsforskeres Bibliotek: <https://slaegtsbibliotek.dk>

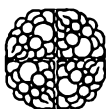
Danske Slægtsforskere: <https://slaegt.dk>



Redogörelse
för
Högre Allmänna Läroverket

i Östersund
Läsåret 1912—1913

jämte
inbjudning till årsexamen och avslutning
den 6 Juni 1913.



ÖSTERSUND
A.-B. JÄMTLANDSPPOSTENS TRYCKERI
1913

REDOGÖRELSE

för

Högre Allmänna Läroverket

i Östersund

Läsåret 1912—1913

jämte

inbjudning till årsexamen och avslutning
den 6 Juni 1913.



ÖSTERSUND
A.-B. JÄMTLANDSPPOSTENS TRYCKERI
1913

Redogörelse

för

ÖSTERSUNDS HÖGRE ALLMÄNNA LÄROVERK

läsåret 1912—13.

A. UNDERVISNINGEN.

1. *Höstterminen* började den 21 Augusti med provningar och slutade den 20 December. *Vårterminen*, som tog sin början den 12 Januari, kommer att avslutas den 6 Juni.

Den egentliga undervisningen tog sin början höstterminen den 26 Augusti kl. 12 och upphörde den 17 December kl. 3,30 e. m.; den började vårterminen den 13 Januari kl. 12 för att fortgå till och med den 3 Juni.

Lov för hela läroverket har under höstterminen givits den 1 Oktober, den 2 November och den 2 December; under vårterminen den 8 Februari, den 7 Mars och den 17 April.

2. Gemensam morgonbön med sång och bibelläsning jämte förklaring har förrättats varje läsdag kl. 7³/₄—8 f. m. Den offentliga högmässogudstjänsten i stadens kyrka har bevistats av så stor del av skolungdomen, som utrymmet på de för densamma anvisade platserna medgivit, varför lärjungarne haft obligatorisk kyrkogång ungefär var tredje söndag.

Undervisning i läsåmnena har varit förlagd till 8—10,35 f. m. och 12—2,35 e. m. alla dagar.

Dessutom har undervisning i läsåmnena ägt rum för 4 a fredag 5—6,30 e. m. (laborationer), för 4 b onsdag 5—6,30 e. m. (laborationer), för 5 b måndag 5—6,30 e. m., för 5 b tisdag 5—6,30 e. m. (laborationer), för kl. 6 tisdag och onsdag 2,45—3,30 e. m. (frivillig franska), för II ring tisdag 2,45—3,30 e. m., torsdag 5—6,30 e. m. (laborationer), samt onsdag 2,45—3,30 e. m., för III ring måndag 5—6,30 (laborationer), tisdag, onsdag, torsdag och fredag 2,45—3,30 e. m., för IV ring tisdag, onsdag och fredag 2,45—3,30 e. m.

Övningarna i sång och instrumentalspel hava ägt rum måndag, tisdag, torsdag och fredag 4¹/₂—7 e. m. och onsdag 4—6 e. m. samt lördag 4—7 e. m.

Övningar i välskrivning och de obligatoriska teckningsövningarna hava varit förlagda till samma tider som undervisningen i läsåmnena.

Gymnastikövningarna hava försiggått måndag, onsdag, fredag och lördag 9,50—10,35 f. m. och 11,20—11,50 f. m. varje läsdag; tisdag, torsdag, fredag och lördag 12—12,45 e. m. och måndag, onsdag, torsdag och lördag 2,45—3,30 e. m.; *vapenövningarna* måndag och onsdag 12—12,45, och tisdag och fredag 2,45—3,30 e. m.

3. Uppgift för höstterminen 1912 å antalet lärotimmar i veckan för läsåmnena.

1	2	3	4	5	6	7	
Avdelningar och linjer	Närvarande lärlingar under höstterminen	T i m m a r				Summa	Anmärkningar
		Skilda	Gemensamma för		Summa		
			lärlingar från avdelningar å samma linje	lärlingar från avdelningar å olika linjer			
1 a	28	24	—	—	24	1) Därav 1 t. friv. lab. i fysik: 4 a och 4 b. (med 45 deltagande) uppdelade i 2 laborationsavd. vardera; ökar lärarnes timtal med 2 utan att öka lärlingarnas. 2) Därav 1 t. friv. laborat. i kemi: 5 a och 5 b (med 49 deltagande) uppdelade i 2 laborationsavd. vardera; ökar lärarnes timtal med 2 utan att öka lärlingarnas. 3) Med 5 a gemensamt i friv. franska (13 deltagande tillsammans). 4) Därav 2 t. friv. franska (7 deltagande). 5) Gemensamt med I R i krist. 2 t. mod. 3 t., tyska 2 t., hist. 3 t., geogr. 2 t., biol. 1 t. 6) Därav 1 t. friv. lab i fysik, varvid ringen delad i 2 lab. avd. (15 deltagande tills.); ökar lärarnes timtal med 1. Den ena ord. timmen i kemi använd till lab., lärj. därvid fördelade i 2 avd, som laborerat växelvis varannan vecka 2 t.; ökar lärarnas timtal med 1. 7) Därav 1 t. friv. lab. i fysik (4 deltagande). Kemi som i II R. (se amn. 6). 8) Med III R gemensamt i krist. 2 t., mod. 3 t., tyska 2 t., franska 4 t., hist. 3 t., filos. 1 t., biologi 2 t. 9) Med III L B. gemensamt i latin 6 t., eng. 1 t., fysik 2 t. 10) Med IV R gemensamt i krist. 2 t., mod. 3 t., tyska 2 t., franska 4 t., hist. 3 t., filos. 1 t., biologi 1 t. 11) Med IV L. B. gemensamt i latin 6 t., eng. 2 t., fysik 2 t.	
1 b	25	24	—	—	24		
2 a	23	26	—	—	26		
2 b	22	26	—	—	26		
3 a	28	27	—	—	27		
3 b	27	27	—	—	27		
4 a	24	29 ¹⁾	—	—	29		
4 b	27	29 ¹⁾	—	—	29		
5 a	28	29 ²⁾	2	—	31		
5 b	27	29 ²⁾	(2) ³⁾	—	29		
6	13	30 ⁴⁾	—	—	30		
I R.	15	15	—	13	28		
I L.	9	15	—	(13) ⁵⁾	15		
II R.	19	30 ⁶⁾	—	—	30		
II L.	18	29	—	—	29		
III R.	15	15 ⁷⁾	—	17	32		
III L. B. ...	8	5	9	(17) ⁸⁾	14		
III L. A. ...	1	7	(9) ⁹⁾	(17) ⁸⁾	7		
IV R.	11	15	—	16	31		
IV L. B. ...	4	5	10	(16) ¹⁰⁾	15		
IV L. A. ...	4	7	(10) ¹¹⁾	(16) ¹⁰⁾	7		
Summa	376	443	21	46	510		

4. Begagnade läroböcker och genomgångna lärokurser i läsåmnena.

a) **Läroböcker m. m.**

Kristendom: Bibeln (I—IV), svenska psalmboken (1—6).

NORLÉN och LUNDGREN, biblisk historia (1—3, 6).

CORNÉLIUS, kyrkohistoria (I—IV).

LUTHERS lilla katekes med kort utveckling (1—5).

NORBECK, teologi (II—IV).

LUNDIN, livsbilder ur kyrkans historia (6).

Modersmålet: SUNDÉN, språklära i sammandrag (3—5).

LINDVALL, svensk läsebok för realskolan (1—3, 6).

LINDVALL, övningar i satsanalys (2—5).

RUNEBERG, Fänrik Ståls sägner (3—4), Älgskyttnarne (4), Julkvällen (4).

MELIN och HERNLUND, svensk läsebok (4—5).

TEGNÉR, Fritiofs saga (5).

SCHÜCK-LUNDAHL, svensk läsebok för folkskolans högre klasser 1 (5).

STEFFEN, svensk litteraturhistoria (I—IV).

HAMMERICH, danska och norska läseboken (II).

STEFFEN, isl. och fornsv. litteratur i urval (I).

STEFFEN, översikt av sv. litt. (II—IV).

Arbeten av BELLMAN, KELLGREN, LENNGREN, ATTERBOM, STAGNELIUS, GEIJER, TEGNÉR,

RUNEBERG, PALMER, ALMQVIST, RYDBERG, IBSEN, m. fl., övers. av Shakspeare, Byron m. fl.

SNOILSKY, svenska bilder (5).

Tyska: HJORT, språklära (1—6, I—IV).

HJORT-LINDHAGEN, Praktisk lärobok i tyska språket (1—3).

RAAB, Reproduktionsövningar (3, 4).

HJORT-LINDHAGEN, Övningsbok i gram. (2, 4).

RODHE, tyska översättningsövningar (I, II, III och IV).

SUDERMANN, Frau Sorge (III).

ÖHQUIST, Deutsche Prosa und Dichtung (4, 5, 6, I).

RODHE, Moderne erzählende Prosa (II).

RODHE, Aus den Kreuzzügen (IV).

TH. BERTHOLD, Lustige Gymnasialgeschichten (6).

BUDDE, Blätter aus meinem Skizzenbuch (I).

Engelska: AFZELIUS, engelsk språklära (II—IV).

ELFSTRAND, engelsk elementar- och läsebok (4).

JESPERSEN och RODHE, engelsk läsebok för realskolan (5).

ELFSTRAND, engelsk språklära (4—6, I).

SYNGE, Great Deeds in English History (I).

GARDINER, Historical Biographies (III L.).

STEVENSSON, Pavilion on the Links (IV R.).

AFZELIUS AND FUHRKEN, An English Reader (II, III).

KROLLICK, Modern Travels and Explorations (IV R.).

MACAULAY, Biographical Essays (IV L.).
 WASHINGTON IRVING, Tales and Sketches (III R.).
 TRACY, Rainbow Island (II L.).
 BEHM, engelsk läsebok (II R, I).
 ROHDE, översättningsövningar (I, II, IV R.).
 The Times' Weekly Edition (IV R.).
 LAWRENCE, A Merchant of New York (kl. 6).
 RINGENSON och GROVE, Short Chapters on English Life (IV).

Franska: BÖDTKER & HÖST, lärobok i franska (5—6, II—III).
 BÖDTKER & HÖST, franska läsestycken (III—IV).
 EDSTRÖM, kortfattad fransk språklära (II—IV).
 WISTÉN, Fransk läsebok (IV).
 HALVY, L'Abbé Constantin (III).

Latin: TESSING, grammatik (IV).
 TÖRNEBLADH-LINDROTH, (mindre) grammatik (I—III).
 TÖRNEBLADH läsebok (I).
 L'HOMOND, Viri Illustres, utg. av Lind (II).
 LIVIUS, 23:dje boken, utg. av Frigell (IV).
 PONTÉN, latinska författare (I—IV).

Grekiska: PETERSSON, Grekisk läsebok (III).
 SILLÉN-LÖFSTEDT, grammatik (III—IV).
 XENOPHON, Anabasis, utg. av Dalsjö (III—IV).
 HOMERUS (V—VIII) utg. av Knös (IV).

Historia: ODHNER-VESTMAN, Fäderneslandets historia för realskolan (1—6)
 EKMARK, Historisk läsebok (2, 3, 4, 5).
 RYDFORS, Historisk läsebok (1).
 ODHNER-HILDEBRAND, Sveriges, Norges o. Danmarks historia för skolans högre klasser (II—IV).
 PALLIN, Allm. historien för läroverkens mellanklasser (3, 4, 5).
 BOETHIUS, Historisk läsning (4, 5, I).
 PALLIN, Nya tidens historia (II—IV).
 HÖJER, Svenskt samhällsskick (IV).
 MONTELIUS och HILDEBRAND, Kulturhist. översikt av forntidens och medeltidens svenska historia (I).
 ODHNER-HILDEBRAND, Forntidens och medeltidens svenska historia för gymnasiet (I).
 BOETHIUS, Kulturhist. översikt av forntidens och medeltidens allm. hist. (I).
 HÖJER, Sveriges nyaste historia jämte grundlinjer till Sveriges statskunskap (6).
 ESTLANDER, Historisk läsebok (2, 3, 4, 5, 6).
 G. LÖV, Allmän historia, medeltiden (I).

Geografi: CARLSSON och CARLSSON-FAGERLUND, skolgeografi (1—6, I och II).
 FEHR, geografiska skildringar (2, 3, 4, 5).
 ANNA SANDSTRÖM, Natur och arbetslif i svenska bygder I. (1—I).

Matematik: BERGS räknelära (1—5).
 ASPERÉN, lärobok i geometri (6, I).
 JOSEPHSON, lärobok i geometri (I—II).
 LINDMAN, lärobok i geometri (4, 5).
 THAM, lärobok i planimetri (I—IV).
 EURENIUS, Plan trigonometri (II—IV).

JOSEPHSON, rymdgeometri (III).
 COLLIN, analytisk geometri (III—IV).
 COLLIN, exempelsaml. till algebra (4—6, I—IV).

Naturvetenskap: FORSELL, inledning till botaniken (3—6).
 FORSELL-SKÅRMAN, lärobok i botanik (I, III och IV).
 ALMQVIST, zoologi (6, II—IV).
 KROK & ALMQVIST, svensk flora (3—6).
 MOLL, lärobok i fysik (I—IV); på latinlinjen den förkortade upplagan.
 WAHLGREN, lärobok i astronomi (6, I).
 ABENIUS, lärobok i oorganisk kemi (I—IV).
 ABENIUS, kort lärobok i kemi (5, 6).
 BOAS, lärobok i zoologi (1—5).
 JOHANSSON & MAGNUSSON, Femte klassens kurs i geologi (5).

Filosofisk propedeutik: SJÖBERG & KLINGBERG, logik (III—IV).
 » » antropologi (IV).

b) LÄROKURSER.

REALSKOLAN.

FÖRSTA KLASSEN.

Kristendom 3 t. Första trosartikeln och tio Guds bud på grundval av valda berättelser, företrädesvis ur gamla testamentet. Valda psalmverser och psalmer utantill. (Sundström).

Modersmålet 5 t. Innanläsning. Övningar att återgiva det lästa. Berättande av sagor. Satslära: den enkla satsen. Formlära: de viktigaste ordklasserna. Rättskrivningsövningar på lärorummet. (Danell i 1 a och Dahlberg i 1 b).

Tyska 6 t. Hjort och Lindhagen: Praktisk lärobok: 22 stycken. Grammatik: substantivens och adjektivens vanliga böjningsformer, räkneord, de viktigaste pronomina, indikativ av de temporala hjälpverben samt av de svaga verben i aktiv. Talövningar och andra tillämpningsövningar (Danell i 1 a och Dahlberg i 1 b).

Matematik 4 t. De fyra räknesätten i hela tal. Inledning till decimalbråk. Metersystemets längdenheter, rymd-, vikt- och tidsenheter. (Wennberg i 1 a, Dahlberg i 1 b).

Naturlära 2 t. Om människan. Undersökning av levande växter med tydliga blomdelar (Fahländer).

Historia 2 t. Odhner-Westmans lärobok intill 1319. Läsning af Nordens guda- och hjältesagor. (Danell).

Geografi 2 t. Översikt av världsdelarne och världshaven. Uppllysningar om jordens form och rörelser. Sveriges och Norges fysiska och politiska geografi. Det övriga Europas fysiska och politiska geografi påbörjad. (Danell).

ANDRA KLASSEN.

Kristendom 3 t. Bibliska berättelser, huvudsakl. N. T., jämte lärdomar ur den kristna tros- och sedeläran med anslutning till andra trosartikeln och Herrens bön. Bibelläsning; psalmer (Sundström).

Modersmålet 5 t. Innanläsning. Enkla reproduktionsövningar, i allmänhet muntliga, någon gång skriftliga. Framsägning av valda poetiska stycken. Återgivande av sagor och berättelser. Grammatiska övningar och satsanalys. Rättskrivningsövningar (Allander i 2 a och Lindvall i 2 b).

Tyska 6 t. Hjort och Lindhagen, st. 23—48, det mesta utantill. Substantivens och adjektivens deklinationer, räkneord, pronomina, det viktigaste av verbalböjningen. Talövningar och andra tillämpningsövningar. (Allander i 2 a och Lindvall i 2 b).

Historia 3 t. Fäderneslandets historia från och med 1319 till storhetstiden. Berättelser ur Greklands och Roms saga och historia. (Danell).

Geografi 2 t. Europas fysiska och politiska geografi fortsatt till Frankrike. (Ljungstedt i 2 a och Danell i 2 b).

Matematik 5 t. De fyra räknesätten i bråk med tillämpning på sorter. Huvudräkning (Wennberg i 2 a och Svensk i 2 b).

Naturlära 2 t. Kortfattad översikt av däggdjuren. Fåglar påbörjade. Det allmännaste av läran om de högre växternas yttre organ, inhämtat förnämligast genom undersökning av levande växter; växters insamling och preparering. Exkursioner. (Fahlander i 2 a och Lindvall i 2 b).

TREDJE KLASSEN.

Kristendom 3 t. Bibliska berättelser ur evangelierna repeterade samt apostlagärningarna jämte lärdomar ur den kristna tros- och sedeläran i anslutning till tredje trosartikeln samt instiftelseorden till dopet och nattvarden, psalmer. (Sundström).

Modersmålet 6 t. Innanläsning med förklaring och redogörelse för det lästa. Fänrik Ståls sägner. Formläran och det viktigaste av sats- och interpunktionsläran, satsanalys och satsbildningsövningar. Rättstavningsläran, rättskrivning efter diktagen varje vecka, interpunktionsövningar. Framsägning av valda poetiska stycken. Mindre uppsatser på lärorummet under lärarens ledning. (Rignell i 3 b och Finell i 3 a).

Tyska 6 t. Hjort och Lindhagen, Praktisk lärobok slutläst, det mesta utantill. Raab, Reproduktionsövningar. Formläran utförligare genomgången och repeterad. Behövliga delar av syntaxen muntligt meddelade. Talövningar (Rignell i 3 b och Finell i 3 a).

Historia 3 t. Skandinaviens historia 1611—1718. Allmänna historien; forntiden. (Sundström i 3 a och Ljungstedt i 3 b).

Geografi 2 t. Europas fysiska och politiska geografi avslutad och repeterad. (Sundström i 3 a och Ljungstedt i 3 b).

Matematik 5 t. Aritmetik: bråk, sorter, regula de tri och procent- och ränteräkning; huvudräkning; geometriska räkningar och åskådningsövningar. (Wennberg).

Naturlära 2 t. Zoologi: fåglar, kräldjur, groddjur och fiskar. Botanik: fröväxternas yttre organ, sexualsystemet, undersökning av levande växter. Exkursioner. (Fahlander).

FJÄRDE KLASSEN.

Kristendom 2 t. Israels historia, meddelad under läsning av valda delar av gamla testamentets skrifter. Belysande underrättelser ur den allm. religionshistorien. Översiktlig framställning av innehållet i det första huvudstycket och de två första trosartiklarne. Psalmer. (Sundström).

Modersmålet 4 t. Melin och Hernlunds läsebok. Fänrik Stål, Älgskyttarna, Julkvällen. Förklaring och redogörelse av det lästa jämte nödiga upplysningar ur verslärarn. Framsägning av inlärd stycken i bunden form. Satsanalys, interpunktions- och rättskrivningsprov. Var tredje vecka en reproduktion eller en uppsats över lättare ämnen efter lärarens anvisning med avseende på behandlingen, utförd än i hemmet, än på lärorummet. (Nyström i 4 a, Finell i 4 b).

Tyska 4 t. Översättning av ungefär 50 sidor i Öhquists Läsebok. Talövningar. Repetition av formläran. Syntax i anslutning till textläsningen. Var tredje vecka en reproduktionsövning eller skriftlig översättning till tyska, utförd än i hemmet, än på lärorummet. (Nyström i 4 a, Finell i 4 b).

Engelska 5 t. Det allmännaste av formläran. Elfstrands elementarbok st. 1—57. Skrivning på lärorummet. Enklare talövningar. (Nyström i 4 a, Borgman i 4 b).

Historia 3 t. Fäderneslandets historia 1718—1809. Allmänna historien: medeltiden och tiden 1500—1648. (Ljungstedt i 4 a, Eklund i 4 b).

Geografi 2 t. Asiens och Afrikas fysiska och politiska geografi. (Ljungstedt i 4 a, Eklund i 4 b).

Matematik 5 t. Geometri: Linjer, vinklar, trianglar och parallelogrammer. Cirkeln påbörjad. Aritmetik och algebra: Procenträkning, bolagsräkning och medelvärden; ekvationer av första graden jämte lättare problem samt härför behövliga delar av bokstavsläran; parenteser. (Svensk i 4 a, Wennberg i 4 b).

Naturlära 3 t. Botanik: undersökning av levande växter. Några växtfamiljer. Exkursioner. Zoologi: ryggradslösa djur. (Fahlander). Fysik: kropparnes egenskaper i olika aggregationstillstånd. Det allmännaste av värmeläran. Frivilliga laborationsövningar. (Svensk i 4 a, Fahlander i 4 b).

FEMTE KLASSEN.

Kristendom 2 t. Det viktigaste av den kristna tros- och sedeläran enligt bibeln och Luthers katekes: tredje artikeln, tredje, fjärde och femte huvudstycket. Jesu liv och verksamhet huvudsakligen enligt Lucas evangelium. En överblick av nya testamentets skrifter. Valda psalmer med anslutning till kyrkoåret. (Pira i 5 a och Hägglund i 5 b).

Modersmålet 3 t. Formläran och den allmänna satsläran repeterade. Rättstavnings- och interpunktionsprov samt satsanalys. Läsning af Tegnér, Fritiofs saga, Snoilsky, Svenska bilder samt Schück-Lundahl Svensk Läsebok I. Upplysningar ur verslärarn. Dispositionsövningar. Framsägning av inlärd stycken i bunden form. Var tredje vecka en uppsats. (Lindvall i 5 a, Rignell i 5 b).

Tyska 4 t. Öhquists läsebok omkring 60 sidor. Syntaxen genomgången. Formläran repeterad. Var tredje vecka en översättning eller en reproduktionsövning. (Lindvall i 5 a, Rignell i 5 b).

Engelska 5 t. Jespersion-Rodhe, omkr. 100 sid. Formläran och behövliga delar av syntaxen i anslutning till texten. Muntliga och skriftliga övningar. Talövningar. (Allander i 5 a, Finell i 5 b).

Franska frivilligt 2 t. Böttker och Höst, Lärobok i franska, sid. 1—32. (Lindvall).

Historia 3 t. Fäderneslandets historia från 1809 till närvarande tid. Repetition av forntidens och medeltidens historia. Allmänna historien: nyare tiden från 1648. (Eklund i 5 a, Ljungstedt i 5 b).

Geografi 2 t. De främmande världsdelarnas fysiska och politiska geografi avslutad och repeterad. (Eklund i 5 a, Ljungstedt i 5 b).

Matematik 4 t. Geometri: cirklar och månghörningar, planimetriska räkneuppgifter i samband med ytsatserna. Aritmetik och algebra: bråk, ekvationer av första graden med en obekant jämte problem. (Svensk i 5 a, Wennberg i 5 b).

Naturlära 5 t. Zoologi: repetition. Botanik: levande växter examinerade på lärorummet. Exkursioner. Viktigare växtfamiljer. De viktigaste kulturväxterna. Typer för kryptogramerna. (Fahländer). Kemi, geologi: de viktigaste företeelserna. Frivilliga laborationsövningar. Geologisk exkursion. (Svensk i 5 a, Romanus i 5 b). Fysik: magnetism och elektricitet. (Svensk).

SJÄTTE KLASSEN.

Kristendom 2 t. Bilder ur kyrkans historia, det viktigaste rörande kyrkans utbredning, författning, kult och lära. Valda psalmer med anslutning till kyrkans högtider. (Hägglund).

Modersmålet 3 t. Läsning i Lindvalls läsebok för realskolans 6:te kl. och valda skrifter av Tegnér, Almqvist, Runeberg, Rydberg, Snoilsky, Strindberg etc. Referat. Deklamation. Föredrag. Dispositionsövningar. Övningar i att uppsätta enklare skrivelser av praktisk art. Var tredje vecka en uppsats eller översättning, omväxlande i hemmet och på lärorummet. (Eklund).

Tyska 3 t. Öhquists läsebok avslutad. Th. Berthold: Lustige Gymnasialgeschichte (omkr. 25 sid.) Grammatik. Övning i läsning av tysk stil ur Kolbs Lesebuch. Talövningar och andra tillämpningsövningar. Var tredje vecka en skriftlig reproduktionsövning eller översättning. (Dahlberg).

Engelska 4 t. Lawrence, A Merchant of New York. Översikt av syntaxen. Talövningar och andra tillämpningsövningar. Varannan vecka en skriftlig reproduktionsövning eller översättning. (Borgman).

Franska (frivilligt) 2 t. Böttker & Höst sid. 32—68. (Finell).

Historia 4 t. Huvuddragen av Sveriges statsförfattning samt av dess centrala och kommunala förvaltning. Fäderneslandets historia: repetition av nyare tiden. Allmän historia: repetition av nyare tiden med särskild vikt lagd på tiden efter år 1815. (Eklund).

Geografi 2 t. Översikt av den allmänna geografin. De viktigaste kulturländernas och företrädesvis Sveriges geografi. (Eklund).

Matematik 5 t. Aritmetik och algebra: ekvationer av första graden med en och flera obekanta jämte talrika problem, mest hämtade från affärlivet. Begreppen irrationellt tal och kvadratrot. Övning i enkel bokföring. Geometri: repetition av föregående klassers kurser. Likformig avbildning. Övningssatser. Planimetriska och stereometriska beräkningsuppgifter. Uppritning av enkla diagram. (Fahländer).

Biologi 2 t. Läran om människokroppen och i sammanhang därmed det viktigaste av hälsoläran; de rusgivande ämnena och tobakens natur och verkningar; bakteriernas betydelse och verkningar. Huvuddragen av läran om växternas levnadsförhållanden, livsföreteelser och inre byggnad. (Fahlander).

Fysik 2 t. Statik. Värmelära. Optik och akustik samt en kort kurs i astronomi. Observationer. (Nordström).

Kemi 1 t. Några viktiga kapitel ur org. kemi och ur tillämpad kemi. Torrdestillation och förbränning. (Fahlander).

GYMNASIUM.

1:a RINGEN.

Latinlinjen.

Kristendom 2 t. Gamla tidens och medeltidens kyrkohistoria. Bibelläsning: Apostlagerningarna. (Hägglund).

Modersmålet 3 t. Läsning i Steffen, Isl. och fornsv. litteratur med anslutning till Steffens litteraturhistoria: forntiden och medeltiden. Läsning av valda skrifter av Tegnér, Almqvist, Strindberg m. fl. Referat. Deklamation. Föredrag. Dispositionsövningar. Var tredje vecka en uppsats, omväxlande i hemmet och på lärorummet. (Ljungstedt).

Tyska 2 t. Grammatik §§ 50—79. Översättningsövningar till tyska. Blätter aus meinem Skizzenbuch (omkr. 60 s.) Läsning af Öhquists läsebok st. 183, 185. Ett tema eller en reproduktionsövning var tredje vecka. (Münchmeyer).

Engelska 2 t. Grammatik §§ 177—249, 320—332 Synge, Great Deeds. Tillämpningsövningar. (Münchmeyer).

Latin 6 t. 23 st. i Törnebladhs läsebok. Sid. 86—93 i Ponténs läsebok II (prosa). Formläran samt av syntaxen kasusläran. (Nyström).

Historia 3 t. Kulturhistorisk översikt av forntidens och medeltidens svenska historia samt kulturhistorisk översikt av forntidens och medeltidens allmänna historia. (Eklund).

Geografi 2 t. Översikt av den allmänna geografin; Rysslands, Tyska rikets, Storbritanniens, Frankrikes och Österrike—Ungerns geografi. (Eklund).

Matematik 5 t. Algebra: repetition och utvidgning av det förut genomgångna. Utdragning av kvadratrötter ur siffertal och polynomer. Ekvationer av första graden med en och flera obekanta jämte problem. Ekvationer av andra graden med en obekant. Geometri; lösning av planimetriska och rent geometriska uppgifter. Asperéns lärobok repeterad. De tre första kapitlen av Josephsons lärobok i plan geometri. Var tredje vecka en uppsats, varav tre på lärorummet. (Nordström).

Biologi 1 t. Fanerogamernas viktigaste organ, med hänsyn till bl. a. till viktigare växtfamiljer; de viktigaste svenska växtsamhällena; exkursioner. (Romanus).

Fysik 2 t. Mekanikens viktigaste fenomen. Det allmännaste om solsystemet och himlakropparna i övrigt, med observationer. (Nordström).

Reallinjen.

Kristendom 2 t. Lika med I ring L. (Hägglund).

Modersmålet 2 t. Lika med I ring L. (Pira).

Tyska 2 t. Lika med I ring L. (Münchmeyer).

Engelska 3 t. Grammatik §§ 177—249, 320—332. Synge, Great Deeds Översättningsövningar. Ett tema eller en reproduktionsövning var tredje vecka. (Münchmeyer).

Historia 3 t. Lika med I ring L. (Eklund).

Geografi 2 t. Lika med I ring L. (Eklund).

Matematik 7 t. Lika med I ring L. Dessutom utförligare teori för räkning med kvadratrötter. Sambandet mellan rötter och koeff. i en 2 grads ekv. samt lösning av enkla ekvations-system av 2 graden med flera obekanta. (Persson).

Biologi 1 t. Lika med I ring L. (Romanus).

Fysik 3 t. Mekanikens viktigaste fenomen. Det allmännaste om solsystemet och himlakropparna i övrigt. (Lisell).

Kemi 2 t. Metalloiderna till kol. (Romanus).

2:a RINGEN.**Latinlinjen.**

Kristendom 2 t. Reformationstidevarvets kyrkohistoria. Norbecks teologi: kap. 1—6. Bibelläsning: valda delar av gamla testamentets böcker, Romarebrevet och Galaterbrevet. (Hägglund).

Modersmålet 2 t. Läsning av Steffen, Översikt av Sv. litt. I, med anslutning till Steffens litteraturhistoria från 1526—1763. Dansk och norsk litteratur. Övning i muntlig framställning: referat, deklamation, föredrag. Dispositionsövningar. Var tredje vecka en uppsats omväxlande på lärorummet och i hemmet. (Ljungstedt).

Tyska 2 t. Moderne erzählende Prosa ed. Rodhe. Var tredje vecka en översättning eller en reproduktionsövning, därav fyra på lärorummet. Grammatiken avslutad. Översättningsövningar till tyska. Talövningar. (Dahlberg).

Engelska 2 t. Syntaxen avslutad. Rainbow Island. Översättningsövningar. (Borgman).

Franska 4 t. Bödtger & Höst del I 80 sidor. (Dahlberg).

Latin 6 t. L'Homond: Urbis Romæ viri illustres. 30 sidor. Pontén, lat. förf. I (poesi) s. 93—99, 118—125, (omkring 400 v.) Syntax, repetition av kasusläran samt fortsättning till satser, inledda med quin § 162. Repet. av formläran. Metrik. Ett tema var fjärde vecka, därav tre på lärorummet. (Nyström 4 t., Lindblom 2 t.)

Historia 2 t. Nyare tidens historia från 1500—1715. Nordens historia från 1520 till 1718. (Pira).

Geografi 1 t. Sveriges, Italiens, Förenta Staternas, Kinas och Japans geografi. (Eklund).

Matematik 4 t. Läran om kvadratrötter avslutad. Ekvationer av andra graden med en och flera obekanta jämte prolem. Likformighetsläran. Övningssatser. Valda delar av planimetrin med problem. En uppsats var tredje vecka omväxlande i hemmet och på lärorummet. (Svensk).

Biologi 2 t. Några för biologien viktiga kapitel ur org. kemin. Människans anatomi och fysiologi. Hälsolära. Något om mikroorganismerna. Jämförande framställning av djurens organ-system och embryologi påbörjad. (Romanus).

Fysik 1 t. Värmelära. (Nordström).

Reallinjen.

Kristendom 2 t. Lika med II ring L. (Hägglund).

Modersmålet 2 t. Lika med II ring L. (Ljungstedt).

Tyska 2 t. Lika med II ring L. (Allander).

Franska 4 t. Lika med II ring L. (Münchmeyer).

Engelska 3 t. Syntaxen avslutad. Behm Engelsk läsebok (omkr. 100 sid.) Muntliga och skriftliga övningar. Var tredje vecka ett tema eller en reproduktionsövning, därav de flesta på lärorummet. (Allander).

Historia 2 t. Lika med II ring L. (Pira).

Geografi 1 t. Lika med II ring L. (Eklund).

Matematik 6 t. Ekvationer av andra och högre grad med en och flera obekanta jämte tillämpningar på planimetrien. Användning av rätvinkliga koordinater för studium av enkla funktioner. Likformighetsläran avslutad; sammanfattande kurs i planimetri. Enkla trigonometriska beräkningar rörande plana figurer. Rötter, potenser och logaritmer. En uppsats var tredje vecka, varav fyra på lärorummet. (Nordström).

Biologi 2 t. Människans anatomi och fysiologi. Hälsolära. Något om mikroorganismerna. Jämförande framställning av djurrikets organografi och embryologi påbörjad. (Romanus).

Fysik 2 t. Värmelära med meteorologi. Elektrostatik. Friv. laborationsövningar. (Lisell).

Kemi 2 t. Metalloiderna och de lätta metallerna. Laborationsövningar. (Romanus).

3:e RINGEN.

Latinlinjen.

Kristendom 2 t. Nyare tidens kyrkohistoria. Norbecks teologi: kap. 7—11. Profetismen, översikt av Jesu liv och verksamhet. Bibelläsning: valda stycken. (Hägglund).

Modersmålet 3 t. Läsning i Steffen: Översikt av Sv. Litter. II med anslutning till Steffens litteraturhistoria från 1763—1820. Dansk och norsk litteratur. Shakspeare, Hamlet. Övning i muntlig framställning: referat, föredrag, deklamation. Dispositionsövningar. Var fjärde vecka en uppsats, därav tre på lärorummet. (Pira).

Tyska 2 t. Sudermann: Frau Sorge (150 sid.) Kursiv läsning. Grammatik: Syntaxen repeterad. Skriftliga övningar. Talövningar. En uppsats eller översättningsövning var fjärde vecka. (Lindvall).

Engelska 2 t. An English Reader avslutad. Historical Biographies. Kursivläsning. Skriftliga övningar. Talövningar. (Borgman).

Franska 4 t. Formläran fullständigt genomgången. Halévy, L'Abbé Constantin (omkr. 135 sid.) Översättningsövningar. (Münchmeyer).

Latin 6 t. Pontén, lat. förf. II (prosa) sid. 3—30, 100—108, 157—168; I (poesi) sid. 93—111, 124—125, omkr. 500 verser. Kursiv läsning. Metrik och prosodik. Syntaxen avslutad och repeterad. Ett tema varannan vecka, därav 6 på lärorummet. (Lindblom).

Grekiska 7 t. Grekisk läsebok av A. Petersson st. 1—30, med skrivning av de svenska styckena. Xenophons Anabasis I boken. Grammatik: Löfstedt-Sillén, formläran, ett och annat av syntaxen i anslutning till texten. (Lindblom).

Historia 3 t. Nyare tidens historia från 1715 till 1848. Nordens historia från 1718 till 1844. (Pira).

Matematik 4 t. Ekvationssystem av högre gradtal. Potenser och logaritmer. Trigonometri. Kurvkonstruktioner. Maxima och minima. Var tredje vecka en uppsats, varav fem på lärorummet. (Lisell).

Fysik 2 t. Elektricitetsläran samt början till optiken. (Persson).

Filosofisk propedeutik 1 t. Logik. (Pira).

Biologi 2 t. Jämförande framställning av djurens organografi och embryologi. Växtfysiologien påbörjad. (Romanus).

Reallinjen.

Kristendom 2 t. Lika med III ring L. (Hägglund).

Modersmålet 2 t. Lika med III ring L. (Pira).

Tyska 2 t. Lika med III ring L. (Lindvall).

Franska 4 t. Lika med III ring L. (Münchmeyer).

Engelska 2 t. An English Reader avslutad, Irving, Tales and Sketches, 26 sidor. Var fjärde vecka ett tema, därav tre på lärorummet. Muntliga och skriftliga övningar. (Borgman).

Historia 3 t. Lika med III ring L. (Pira).

Matematik 6 t. Trigonometri. Stereometri. Aritmetiska och geometriska serier. Några enkla funktioner och konstruktion av deras kurvor. Analytisk geometri om räta linjer och cirkeln. Var tredje vecka en uppsats, varav 4 på lärorummet. (Persson).

Fysik 4 t. Magnetismen: elektricitetslära; akustik; optiken påbörjad. En gång varje månad fysikalisk uppsats, därav 3 på lärorummet. Friv. laborationsövningar. (Lisell).

Kemi 2 t. De tunga metallerna. Laborationsövningar. (Romanus).

Filosofisk propedeutik 1 t. Lika med III ring L. (Pira).

Biologi 2 t. Lika med III ring L. (Romanus).

4:e RINGEN.

Latinlinjen.

Kristendom 2 t. Allmän repetition av det förut genomgångna. (Hägglund).

Modersmålet 3 t. Läsning i Steffen: Översikt av Sv. Litt. III, IV, V med anslutning till Steffens litteraturhistoria samt valda stycken av Atterbom, Geijer, Tegnér, Palmær, Almqvist, Runeberg, Blanche, Rydberg m. fl. Övning i muntlig framställning: referat, deklamation, föredrag. Dispositionsövningar. Var fjärde vecka en utförligare uppsats, därav tre på lärorummet. (Pira).

Tyska 2 t. Aus den Kreuzzügen ed. Rodhe. Kursiv läsning. En uppsats eller ett tema var fjärde vecka. Grammatiken delvis repeterad. (Allander).

Engelska 2 t. Biographical Essays, Kursivläsning. Muntliga och skriftliga övningar. (Borgman).

Franska 3 t. Explikation: Bödtker och Høst (omkr. 20 sidor), delvis kursivt. Wistén, Fransk läsebok (omkr. 100 sid.) Fransk vitterhet V, kursivt. (Münchmeyer).

Latin 6 t. Livius' 23 bok. Valda sånger av Horatius, efter Pontén, lat. förf. II avd. 2 jämte repetition. Kursiv läsning. Grammatik: syntaxen repeterad. Ett tema varannan vecka, därav 5 på lärorummet. (Dahlberg).

Grekiska 7 t. Xenoph. Anabasis (Dahlsjö) I boken; utdraget ur II:dra boken. Homers Odysseé, VI boken. Grammatik: Formläran repeterad; det viktigaste av syntaxen. (Rignell).

Historia 3 t. Nyare tidens allmänna historia från 1815, Nordens historia från 1844. Allmän repetition. Det viktigaste af Sveriges m. fl. länders statskunskap. (Pira).

Matematik 5 t. Geometri: allmän repetition. Algebra: Serier och ränteräkning. Stereometri. Problemlösning och repetition. Var tredje vecka en matematisk uppsats, därav fyra på lärorummet. (Persson).

Fysik 2 t. Akustik och optik. Allmän repetition. (Persson).

Filosofisk propedeutik 1 t. Psykologi och logik. (Pira).

Biologi B-linjen 1 t. Växtfysiologien avslutad. De kryptogama växterna. Repetition. (Romanus).

Reallinjen.

Kristendom 2 t. Lika med IV ring L. (Hägglund).

Modersmålet 2 t. Lika med IV ring L. (Ljungstedt).

Tyska. Lika med IV ring L. (Allander).

Engelska 4 t. The Pavilion on the Links avslutad, Travels and Explorations, the Times, Grammatik, tillämpningsövningar. Var fjärde vecka ett tema, därav tre på lärorummet. Muntliga övningar. (Borgman).

Franska 3 t. Lika med IV ring L. (Münchmeyer).

Historia 2 t. Lika med IV ring L. (Pira).

Matematik 6 t. Anal. geometri: om linie, cirkel ellips, hyperbel och parabel. Sammansatt ränta. Funktionsteori och kurvkonstruktioner. Repetition och problemlösning. Ett tema var tredje vecka, därav fyra på lärorummet. (Nordström).

Bologi 1 t. Lika med IV ring L. (Romanus).

Fysik 3 t. Optiken avslutad. Dynamik. Sammanfattande repetition. En uppsats var fjärde vecka, därav två på lärorummet. (Lisell).

Kemi 2 t. Repetition av hela kursen i kemi. Mineralogi. (Romanus).

Filosofisk propedeutik 1 t. Lika med IV ring L. (Pira).

5. Nya läroböcker.

ODHNER, C. T., Lärobok i fäderneslandets historia omarbetad upplaga av E. Hildebrand Forntiden och medeltiden, införd i I ring i stället för Montelius och Hildebrand: Kulturhistorisk översikt av forntidens och medeltidens svenska historia.

6. Välskrivning.

Undervisningstid i klassen 1 a 2 timmar och i 1 b 2 timmar, i 2 a 2 timmar, och i 2 b 2 timmar, 3 a 1 timme och i 3 b 1 timme i veckan.

7.

Teckning.

Uppgift å övningstider och antalet övningstimmar för särskilda avdelningar.

Linje, klass och avdelningar	Dag och timme						Summa timmar
	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lördag	
Realskolan.							
1 a	—	—	—	12,55-1,40	—	—	1
1 b	—	8-8,45	—	—	—	—	1
2 a	—	—	—	—	12-12,45	—	1
2 b	—	12-12,45	—	—	—	—	1
3 a	8-8,45	—	—	8-8,45	—	—	2
3 b	—	—	—	12-12,45	8-8,45	—	2
4 a	—	8,45-9,40	12-12,45	—	—	—	2
4 b	—	—	1,50-2,35	—	—	—	2
5 a	—	—	—	—	12,55-1,40	12,55-2,40	2
5 b	12-12,45	—	8 8,45	—	—	—	2
6	—	—	12,55-1,40	—	8,55-9,40	—	2
Gymnasium.							
I ring real	12,55-2,35	—	—	—	—	—	2
I „ latin	12,55-2,35	—	—	—	—	—	2
II „ latin	—	9,56-10,35	—	8,55-9,40	—	—	2
II „ real	8,55-10,35	—	—	—	—	—	2
III „	—	—	—	1,50-3,30	—	—	2
IV „	—	—	—	—	1,50-3,30	—	2

Genomgångna kurser och använda undervisningsmedel inom de olika avdelningarna.***Frihandsteckning.***

- Klassen 1. Övning av räta och buktiga linjers tecknande på fritt papper dels efter enkla föremål, dels efter förteckning å krittavlan, hemuppgifter såsom tillämpningar. Minnesteckning.
- „ 2. Teckning efter växtblad och enkla föremål. Färgläggning av lättare växtblad. Minnesteckning.
- „ 3. Konturteckning av enkla föremål och växtblad, färgläggning av växtblad. Teckning efter uppstoppade fåglar. Minnesteckning.
- „ 4. Konturteckning efter naturföremål, pressade och levande växter i enkel färgläggning. Teckning av fåglar. Minnesteckning. Komposition av enkla mönster.
- „ 5. Fortsättning av föregående jämte perspektivisk teckning och skuggning av klots och föremål. Teckning efter uppstoppade fåglar. Minnesteckningar.
- „ 6. och I ring. Klots och andra föremål i fritt perspektiv, skuggning. Något akvarellmålning. Pennteckning i tusch (jämte lavering klass 6).

- Klassen II ring. Teckning i perspektiv och skuggning av vaser och andra föremål samt gipsornament i olika stilarter. Minnesteckningar. Akvarellmålning.
- „ III och IV. Teckning och skuggning med krita efter föremål, svårare gipser och figurdelar, övningar i färg med krita samt akvarell. Pencilteckning.
- Dessutom hava av mera försigkomna utförts övningar i pastell och akvarell efter levande växter, frukter, fåglar o. d.

Linjarteckning efter P. Henriques lärobok.

- Klassen 4. Geometriska konstruktionsövningar.
- „ 5. Geometriska konstruktionsövningar, första grunderna av projektionsläran t. o. m. plana kroppars utbredning. Kroki-ritning.
- I ring. Projektioner av solida kroppar, deras skärningar och utbredningar till och med pl. XII.
6. Projektionslärans grunder. Linjers verkliga storlek. Ytutbredning av plansidiga föremål. Kroki-ritning. Materialbeteckning.
- II ring. Fortsättning av föregående jämte uppmätning och ritning av fristående föremål.
- III „ Skuggkonstruktioner.
- IV „ Avslutat indirekta perspektiven. Flere lärjungar hava ritat direkt perspektiv.

8. Sång och instrumentalmusik.

a) Sång och musikens teori (5 timmar i veckan).

Sångavdelningarna hava varit tre. De hava haft övningar följande dagar, nämligen sångklassen I lördagar 5—6 e. m., II torsdagar 4 $\frac{1}{2}$ —5 $\frac{1}{2}$ e. m., III tisdagar 6—7 och fredagar 4 $\frac{1}{2}$ —5 $\frac{1}{2}$ e. m. Oberoende av indelningen i sångklasser hava lärjungarne i de fem lägsta klasserna gemensamt övats i koralsång onsdagar 5—6 e. m.

Inom de särskilda sångavdelningarna hava *kurser* och *övningar* varit följande, nämligen inom I och II skalor, tonträffning, unison- och koralsång samt musikens teori;

III musikens teori, tonträffning, en- och tvåstämmiga sånger samt kvartettsång, varvid huvudsakligen Nya normalsångboken begagnats.

b) Instrumentalmusik (10 timmar i veckan).

Övningstider måndagar 5 $\frac{1}{2}$ —7 e. m., tisdagar 4 $\frac{1}{2}$ —7 e. m., onsdagar 4—5 e. m., torsdagar 5 $\frac{1}{2}$ —7 e. m., fredagar 5 $\frac{1}{2}$ —7 e. m. och lördagar 4—5 och 6—7 e. m.

Undervisningsmateriel: L. HENNES pianoskola, HAYDNS symfoni, HENNINGSS violinskola samt KREUTZERS och KAYZERS etuder m. m.

9. Gymnastiska och militära övningar.

a) Gymnastik och vapenövningar 1912.

1:o. I gymnastik- och fäktövningarna hava deltagit

i gymnastikövningarna

under *vårterminen* 255 lärjungar i realskolan och 101 i ringarne samt under *höstterminen* 268 lärjungar i realskolan och 98 i ringarne.

I fäktövningarna

under *vårterminen* 78 och under *höstterminen* 81 lärjungar i I—III ringarne.

Lärjungarna hava under året varit indelade i fyra gymnastikavdelningar och två fäktavdelningar. Fördelningen på gymnastikavdelningarna har varit beroende av indelningen i läsklasser. Klasserna 1—6 hava fördelats på de tre lägsta och ringarne på den högsta avdelningen. Grunden för lärjungarnes indelning på de enligt ovan nämnda fördelning sammansatta gymnastikavdelningarna har varit ålder, kroppsutveckling, hälsotillstånd, anlag och färdighet.

De olika gymnastikavdelningarna hava varit indelade i rotar efter sist nämnda indelningsgrund. Avdelningarna hava under båda terminerna bestått av 4 à 6 rotar. Lärjungarne i I ringen hava bildat I fäktavdelningen och II—III ringarna II fäktavdelningen.

Lärjungeantalet i gymnastikavdelningarna har varit:

Den 1 Febr. 1912.

i I avd.	49
i II »	90
i III »	110
i IV »	101
	<hr/>
	Hela antalet 350

Den 15 Sept. 1912.

i I avd.	60
i II »	88
i III »	116
i IV »	102
	<hr/>
	Hela antalet 366

För de kroppsligt svaga lärjungarna hava övningarna varit så anordnade, att dessa lärjungar erhållit lindrigare rörelser än de övriga inom gymnastikavdelningen, rörelser lämpade efter vars och ens åkomma och hälsotillstånd. I regel har en dagövning för dessa svaga innehållit rörelser av alla slag utom vid sjukdom i cirkulationsorganen, då rörelsevarv, uppjagande hjärteverksamheten, uteslutits.

2:o. Med undantag av *dels* tiden för militärövningarna den 24 Augusti--11 September för 6 klassen och ringarne, *dels* tiden från den 1 Maj till vårterminens slut för IV ringen har åt pedagogisk gymnastik under året egnats i medeltal $2\frac{1}{2}$ timme i veckan för varje lärjunge.

Lekar hava försiggått *dels* i gymnastiksalen, *dels* huvudsakligen i det fria med i medeltal, för lärjunge räknat, $\frac{1}{2}$ timme i veckan.

Åt fäktning har med undantag av ovannämnda tid för militärövningar ägnats 2 timmar i veckan för varje ring.

Tiderna för gymnastik och fäktövningarna hava under båda timmarna varit sålunda fördelade.

Gymnastik:

under båda terminerna.

I avd. dagligen	kl. 11,20—11,50 f. m.
II » fyra dagar i veckan	9,50—10,35 »
III » » » i »	2,45—3,30 e. m.
IV » » » i »	12—12,45 »

Fäktning:

under båda terminerna.

I avd. tisdagar och fredagar	kl. 2,45—3,30 e. m.
II » måndagar » onsdagar »	12—12,45 »

Under båda terminerna har uteslutande övats florettfäktning.

3:o. Biträdande gymnastiklärare har icke varit anställd vid läroverket.

b) Utsträckta militärövningar.

Åt militärövningarna, vilka började den 24 Augusti och slutade den 11 September, ägnades 60 timmar.

I övningarna deltog klass 6 med 12, I ring med 21, II ring med 36, III ring med 21 och IV med 21 lärjungar.

Övningarna leddes av major Axel Svensson, vilken till denna tjänstgöring var kommanderad. Som biträdande underbefäl voro fyra kommanderade.

B. LÄRARNE.

10. Lärarnes tjänsteåligganden under höstterminen 1912.

Rektor C. A. HÄGGLUND, kristendom 10 t. (I—IV), 2 t. (6), 2 t. (5 b). Summa 14 t. i veckan. Förrättat morgonbön alla dagar.		
Lektor E. MÜNCHMEYER, tyska 2 t. (I), franska 12 t. (II R—IV); eng. 5 t. (I)..... De tyska skripta i I, de engelska i I R; klassförest. i IV L.	„	19 „
Lektor E. LISELL, mat. 4 t. (III L), fys. 12 t. (I R—IV R), laborat. 1 t. (III R), 2 t. (II R) De matematiska skripta i III L, de fysikaliska i III R o. IV R.	„	19 „
Lektor A. ROMANUS, biol. 8 t. (I—IV), kemi 8 t. (I—IV), 2 t. (5 b), laborat. 2 t. (5 b), 1 t. (II R), 1 t. (III R)	„	22 „
Lektor K. PIRA, krist. 2 t. (5 a), mod. 6 t. (III—IV), hist. 12 t. (II—IV), filos. 2 t. (III—IV) De svenska skripta i III och IV; klassförest. i III.	„	22 „
Lektor A. T. LINDBLUM, latin 12 t. (III—IV), 2 t. (II), grek. 7 t. (III) De latinska skripta i II, III och IV, klassförest. i II L.	„	21 „
Lektor P. G. PERSSON, mat. 5 t. (IV L), 6 t. (III R), 7 t. (I R), fys. 2 t. (IV L), 2 t. (III L) De mat. skripta i IV L, III R och I R; klassförest. i I R.	„	22 „
Adjunkt B. A. FINELL, mod. och tyska 20 t. (4 b och 3 a), eng. 5 t. (5 b); franska 2 t. (6) De svenska skripta i 3 a och 4 b, de tyska i 4 b, klassföre- ståndare i 4 b.	„	27 „
Adjunkt D. A. NYSTRÖM, mod. o. tyska 8 t. (4 a); latin 4 t. (II), 6 t. (I), eng. 5 t. (4 a), välskr. 2 t. (1 a) De svenska och tyska skripta i 4 a; klassförest. i 4 a.	„	25 „
Adjunkt A. NORDSTRÖM, mat. 6 t. (IV R), 6 t. (III R), 5 t. (I L), fys. 1 t. (II L), 2 t. (I L), 2 t. (6)..... De matem. skripta i IV R, III R. och I L; klassförest. i I L.	„	22 „
Adjunkt H. FAHLANDER, mat. 5 t. (6), biol. 18 t. (1, 2 a och 3—6); kemi 1 t. (6), fys. 2 t. (4 b), lab. 2 t. (4 b) Klassförest. i 6.	„	28 „
Adjunkt J. A. EKLUND, mod. 3 t. (6), geogr. 2 t. (II), hist. o. geogr. 21 t. (I, 6, 5 a och 4 b) De svenska skripta i 6.	„	26 „
Adjunkt A. BORGMAN, eng. 21 t. (IV, III, II L, 6 och 4 b) De engelska skripta i IV R, III R och 6; klassförest. i IV R.	„	21 „

Adjunkt K. LJUNGSTEDT, mod. 7 t. (I—II), geogr. 2 t. (2 a), hist. och geogr. 15 t. (5 b, 4 a och 3 b).....	Summa 24 t. i veckan	
De svenska skripta i I och II; klassförest. i 5 b.		
Adjunkt F. RIGNELL, grek. 7 t. (IV), mod. o. tyska 19 t. (5 b o. 3 b) De svenska skripta i 5 b och 3 b), de tyska i 5 b; klassföreståndare i 3 b	” 26	”
Adjunkt J. A. SUNDSTRÖM, krist. 22 t. (1—4), hist. o. geogr. 5 t. (3 a), välskr. 1 t. (3 a)	” 28	”
Klassförest. i 3 a.		
Adjunkt E. ALLANDER, mod. o. tyska 11 t. (2 a), tyska 2 t. (IV), 2 t. (II R), eng. 3 t. (II R), 5 t. (5 a), välskr. 2 t. (2 a).....	” 25	”
De svenska skripta i 2 a, de tyska i IV och II R, de engelska i II R; klassförest. i II R.		
Adjunkt J. DANELL, mod. o. tyska 11 t. (1 a), hist. o. geogr. 13 t. (1 o. 2 b), hist. 3 t. (2 a), välskr. 1 t. (3 b).....	” 28	”
De svenska skripta i 1 a; klassförest i 1 a.		
Extralärare F. DAHLBERG, mod. o. tyska 11 t. (1 b), tyska och franska 6 t. (II L), tyska 3 t. (6), mat 4 t. (1 b), välskr. 2 t. (1 b).....	” 26	
De svenska skripta i 1 b, de tyska i II L och 6; klassföreståndare i 1 b.		
Extralärare E. WENNBERG, mat. 28 t. (5 b, 4 b, 3, 2 a och 1 a)	” 28	”
Klassföreståndare i 2 a.		
Extralärare T. SVENSK, mat. 4 t. (II L), 14 t. (5 a, 4 a, 2 b), kemi 2 t. (5 a), lab. 2 t. (5 a), fys. 2 t. (5), 2 t. (4 a), lab. 2 t. (4 a).....	” 28	”
De matematiska skripta i II L; klassförest. i 5 a.		
Extralärare O. LINDVALL, mod. o. tyska 18 t. (5 a och 2 b), tyska 2 t. (III), franska 2 t. (5), biol. 2 t. (2 b), välskr. 2 t. (2 b).....	” 26	”
De svenska skripta i 5 a och 2 b, de tyska i III och 5 a; klassföreståndare i 2 b.		
Musiklärare C. A. HYLÉN, musikens teori och sång 5 t., instrumentalspel 10 t.	” 15	”
Gymnastiklärare H. CRONSTEDT, gymnastik 16 t. (6 halvtimmar och 12 trekvartstimmar, vapenövningar 4 t.	” 20	”
Teckningslärarinnan A. HULTQVIST, teckning 28 t.	” 28	”

11. Tjänstledighet har under läsåret åtnjutits av gymnastikläraren H. Cronstedt 24 augusti—12 okt. på grund av militärisk tjänstgöring, av lektor E. Lisell 18 sept.—31 okt. för enskilda angelägenheter, av adjunkten J. A. Eklund 4—19 mars på grund av sjukdom.

12. Såsom vikarier hava tjänstgjort: Major A. Svensson 24 aug.—11 sept. och adjunkt E. Allander och extraläraren O. Lindvall 12 sept.—12 okt. hava vikarierat för tjänstledige gymnastikläraren H. Cronstedt, fil. magister L. Olsson har vikarierat 18 sept.—31 okt. för tjänstledige lektor E. Lisell; rektor C. A. Hägglund, adjunkt E. Allander och adjunkt J. Danell hava 4—19 mars vikarierat för tjänstledige adjunkt J. A. Eklund.

13. Inom den ordinarie lärarepersonalen hava följande förändringar inträtt under tiden 1 maj 1912—30 april 1913:

Till innehavare av det genom lektor E. Pfannenstiels död lediga lektoratet i matematik och fysik (företrädesvis) har utnämnts lektorn vid Högre lärarinneseminariet i Stockholm Fil. Doktor E. Lisell, som tillträdde detsamma 1 augusti 1912, och till innehavare av den genom adjunkt O. Örströms transporterande lediga adjunkturen har utnämnts fil. kandidat J. Danell, vilken tillträdde densamma 1 juni 1912.

Erik Lisell, född 11 mars 1868, studentexamen 1887, filosofie licentiat 1899, fil. doktor 1903, docent i fysik 1902, provår 1903—1904, vik. lektor i Halmstad läsåret 1904—1905, lektor i Östersund 1905—30 juni 1911, lektor vid högre lärarinneseminariet 1 juli 1911—31 juli 1912. Se vidare årsredogörelsen för läsåret 1904—1905.

Josef Danell, son av kyrkoherden Isak Danell och hans hustru Josefina Amanda Petersson, är född den 12 mars 1881 i Norrköpings S:t Olai församling; intogs höstterminen 1893 i Norrköpings h. allm. läroverk, avlade mogenhetsexamen därstädes vårterminen 1900, inskrevs vid Uppsala universitet höstterminen s. å., avlade filosofie kandidatexamen i januari 1904, undergick efterprovning i samma examen i maj 1905; genomgick provårskurs vid Uppsala h. allm. läroverk vårterminen och höstterminen 1906; tjänstgjorde såsom vikarierande adjunkt och extralärare vid Karlstads h. allm. läroverk från och med vårterminen 1907 till och med vårterminen 1912; utnämndes till adjunkt i historia och geografi vid Östersunds h. allm. läroverk den 31 maj 1912, var tjänstledig från samma befattning till och med vårterminens slut 1912.

Vistades sommaren 1904 i Tyskland i och för språkstudier.

C. LÄRJUNGARNE.

15. De närvarande lärjungarne i de särskilda klasserna.

a) Höstterminen 1912.

Klasser	Real- skolan	Gymnasium			Summa
		Real- linjen	Latinlinjen		
			utan grekiska	med	
Realskolan.					
1	53	—	—	—	53
2	45	—	—	—	45
3	55	—	—	—	55
4	51	—	—	—	51
5	55	—	—	—	55
5	13	—	—	—	13
Gymnasium.					
I ring	—	15	9	—	24
II ring	—	19 ¹⁾	18 ¹⁾	—	37
III ring	—	15 ¹⁾	8	1	24
IV ring	—	11 ¹⁾	4	4	19
Summa	272	60	39	5	376

¹⁾ Dessutom 1 frånvarande.

b) Vårterminen 1913.

Klasser	Real- skolan	Gymnasium			Summa
		Real- linjen	Latinlinjen		
			utan grekiska	med	
Realskolan.					
1	52	—	—	—	52
2	42	—	—	—	42
3	57	—	—	—	57
4	51 ¹⁾	—	—	—	51
5	52	—	—	—	52
6	13	—	—	—	13
Gymnasium.					
I ring	—	14	8	—	22
II ring	—	20	19	—	39
III ring	—	15 ¹⁾	7	1	23
IV ring	—	13	4	4	21
Summa	267	62	38	5	372

¹⁾ Dessutom 1 frånvarande.

19. Antal i teckning, i musik samt i gymnastik och militärövningar undervisade lärjungar höstterminen 1912.

Avdelningar och linjer	Närvarande lärjungar	Teckning			Musik		Gymnastik- och militärövningar	
		Lärjungar, som deltagit i			Lärjungar, som undervisats i		Lärjungar, som deltagit i	
		obligatorisk teckning	frivillig teckning och därjämte obligatorisk teckning	endast frivillig teckning	Musikens teori och sång	Instrumentalmusik	gymnastik och vapenövningar	utsträckt militärövningar
1	53	53	—	—	53	6	51	—
2	45	45	—	—	36	5	45	—
3	55	55	—	—	22	6	54	—
4	51	51	—	—	5	7	51	—
5	55	55	—	—	—	4	55	—
6	13	13	—	—	3	—	12	12
I ring	R 15	15	—	—	—	1	15	} 21
	L 9	9	—	—	1	—	7	
II ring	R 19	19	—	—	4	—	19	} 36
	L 18	18	—	—	6	—	17	
III ring	R 15	15	—	—	5	—	14	} 21
	L 9	8	—	—	2	1	8	
IV ring	R 11	11	—	—	—	—	11	} 21
	L 8	2	—	—	—	—	7	
Realskolan	272	272	—	—	119	28	268	—
Gymnasium	104	R 60	60	—	9	1	59	—
		L 44	37	—	9	1	39	—
Summa	376	369	—	—	137	30	366	111

20. Det antal ämnen, vari hemläxor blifvit för hvarje dag lärjungarne föresatta, och det antal timmar i veckan, som hemarbetena i allmänhet upptagit för lärjungar av meddelmåttiga anlag.

Klass	Antal ämnen dagligen	Antal timmar för hemläxors överläsning i hemmet	Antal timmar för skriftliga hemarbeten i veckan	Helå antalet timmar, som av hemarbetet i varje vecka upptagits
I	1—3	4	—	4
2	1—3	6	—	6
3	1—3	8	—	8
4	1—4	9	1	10
5	2—5	12	2	14
6	4—5	16	3	19
I ring R	3—5	15	3	18
I " L	3—5	15	3	18
II " R	4—5	15	4	19
II " L	4—5	15	5	20
III " R	4—5	19	5	24
III " L	4—5	19	5	24
IV " R	3—5	24	5	29
IV " L	3—5	24	5	29

Anm. Genom månadsloven har hemarbetet ej obetydligt förminskats för kl. 4—6 och ringarne I—IV.

21.

A. UPPGIFT

över lärjungarnes kroppsutveckling och allmänna hälsotillstånd samt över antalet närsynte och döva

a) Vårterminen 1912.

1	2	6	7	8	9	10	11	12	13										
										Klass	Antal lärjungar	Lidande av bleksot	Ofta besvärade av huvudvärk	Ofta besvärade av näshlod	Närsynthetsgrad			Summa närsynte	Lidande av döfhed
															Under 3 D.	3-6 D.	Över 6 D.		
1	39	1	1	—	—	—	—	—	—	1*)									
2	53	2	—	1	—	—	—	—	—	—									
3	50	1	2	—	—	—	—	—	—	—									
4	62	—	1	—	—	—	—	—	—	—									
5	42	—	—	1	—	—	—	—	—	—									
6	17	—	1	—	—	—	—	—	—	—									
1:sta ringen	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—									
2:dra "	29	—	1	2	—	—	—	—	—	—									
3:dje "	24	—	2	—	—	—	—	—	—	—									
4:de "	21	1	2	1	—	—	—	—	—	1*)									
Summa	367	6	10	5	—	—	—	—	—	2									

*) Ensidig döfhed.

a) Höstterminen 1912.

1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13											
											Klass	Antal lärjungar	Medel-ålder	Lidande av bleksot	Ofta besvärade av huvudvärk	Ofta besvärade av näshlod	Närsynthetsgrad			Summa närsynte	Lidande av döfhed
																	Under 3 D.	3-6 D.	Över 6 D.		
1	53	—	—	2	1	4	—	—	4	—											
2	45	—	1	1	—	—	—	—	—	—											
3	55	—	—	1	—	1	—	—	1	—											
4	51	—	—	—	—	2	—	—	2	—											
5	55	—	—	—	—	6	—	—	6	—											
6	13	—	—	—	—	1	—	—	1	—											
1:sta ringen	24	—	—	—	—	3	1	—	4	—											
2:dra "	37	—	—	2	1	5	1	—	6	—											
3:dje "	24	—	—	—	—	6	2	—	8	—											
4:de "	19	—	—	—	—	4	—	—	4	—											
Summa	376	—	1	6	2	32	4	—	36	—											

B. Uppgift å antal sjuka och sjukdomar bland lärjungarne.

a) Vårterminen 1912.

1	2	3	4	5	6
Sjukdomar	Närvarande lärjungar	Sjuka personer	Sjukdoms- fall	Sjukdag ar	Döde
Vattenkoppor	—	1	1	4	—
Mässling	—	18	18	267	—
Pässjuka	—	69	69	597	—
Influensa	—	12	15	77	—
Vagel	—	1	1	2	—
Lungsäcksinflammation...	—	2	2	28	—
Luftrörskatarr	—	14	15	137	—
Halsfluss	—	27	27	106	—
Diarré	—	1	1	2	—
Blindtarmsinflammation..	—	2	2	8	—
Gulsot	—	1	1	11	—
Bältros	—	1	1	4	—
Ledvrickning	—	3	3	33	—
»Allmänt illamående» ...	—	1	1	3	—
»Huvudvärk»	—	9	10	32	—
»Feber»	—	16	20	58	—
»Förkylning»	—	32	36	156	—
»Allmän svaghet»	—	1	1	8	—
»Magplågor»	—	7	10	23	—
»Kräkningar»	—	5	6	15	—
»Tandvärk»	—	5	5	14	—
»Yttre skada»	—	1	1	8	—
»Kylskada»	—	1	1	2	—
»Skavsår»	—	1	1	4	—
»Knäskada»	—	1	1	2	—
»Kontusion»	—	1	1	2	—
»Sensträckning»	—	2	2	4	—
»Varbildning»	—	1	1	12	—
»Böld»	—	2	2	7	—
»Utslag»	—	1	1	5	—
»Psykisk depression» ...	367	1	1	16	—
Summa	367	240	257	1647	—

b) Höstterminen 1912.

1	2	3	4	5	6
Sjukdomar	Närvarande lärjungar	Sjuka personer	Sjukdoms- fall	Sjukdag ar	Döde
Vattenkoppor	—	5	5	24	—
Skarlakansfeber	—	1	1	32	—
Influensa	—	5	6	46	—
Ögonlockssjukdom	—	1	1	2	—
Infl. i ögats bindhinna...	—	3	3	9	—
Öronvärk	—	3	3	15	—
Luftrörskatarr	—	5	5	29	—
Lunginflammation	—	1	1	21	—
Halsfluss	—	24	24	80	—
Tarmkatarr	—	2	2	15	—
Gulsot	—	1	1	15	—
Muskelreumatism	—	1	1	2	—
Nässelutslag	—	1	1	5	—
»Ägghvitesjukdom»	—	2	2	13	—
»Feber»	—	5	5	14	—
»Magplågor»	—	9	9	35	—
»Tandvärk»	—	2	3	6	—
»Huvudvärk»	—	15	16	37	—
»Förkylning»	—	25	25	95	—
»Utslagssjukdom»	—	1	1	6	—
»Illamående»	—	1	1	3	—
Ej uppgiven sjukdom ...	376	2	2	11	—
Summa	376	115	118	515	—

Östersund den 21 Dec. 1912.

Axel Häggqvist.

Läroverkets läkare.

22 a. Antal inom läroverket flyttade lärjungar kalenderåret 1912.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Avdelningar och linjer	Närvarande lärjungar vid vårterminens slut före flyttningen	Vårterminen 1912							Höstterminen 1912						
		Lärjungar, som vid vårterminens slut flyttats till avdelningen							Lärjungar, som vid höstterminens början flyttats till avdelningen						
		efter att hava tillhört närmast lägre avdelning av samma linje följande antal terminer						från annan linje	efter att hava tillhört närmast lägre avdelning av samma linje följande antal terminer						från annan linje
		0	1	2	3	4	5 eller flere		0	1	2	3	4	5 eller flere	
1	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	53	—	1	22	—	1	—	—	—	—	9	—	—	—	—
3	49 ¹⁾	—	1	33	—	5	—	—	1 ³⁾	—	12	—	—	—	—
4	62	—	—	34	—	1	—	—	—	—	9	—	—	—	—
5	42	—	—	32	1	1	—	—	—	1	9	2	4	—	—
6	17	—	—	8	—	—	—	—	1 ⁴⁾	—	3	—	1	—	—
I R	15	—	—	14	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
I L	15	—	—	7	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
II R	18	—	—	11	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—
II L	11	—	—	14	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1 ⁵⁾
III R	15	—	—	8	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
III L B	4 ²⁾	—	—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III L A	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV R	16	—	—	8	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—
IV L B	5	—	—	2	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
IV L A	0	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Realskolan	262	—	2	129	1	8	—	—	2	1	42	2	5	—	—
Realgymnasiet	64	—	—	41	—	2	—	—	—	1	8	—	—	—	—
Latingymnasiet	39	—	—	34	—	2	—	—	—	—	3	—	—	—	1
Summa	365	—	2	204	1	12	—	—	2	2	53	2	5	—	1

1) Dessutom 1 frånv. fr. o. m. den 11 April.

2) " 1 " " " 28 Mars.

3) Tillhörde kl. 1 två terminer och flyttades vid vårterminens slut till kl. 2.

4) " kl. 4 " " " " " kl. 5.

5) Från II R där han tillbragt två terminer. " " " " kl. 5.

22 b. Översikt för vardera terminen under sist förflutna kalenderår över lärjungarnes omsättning.

Lärjungarnes omsättning vårterminen 1912.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Avdelningar och linjer	Närvarande lärjungar den 1 Februari					Lärjungar avgångne från läroverket			
	Kvar i av- fr. delningen föregående termin	Flyttade till avdelningen på grund av beslut		Inskrivne under terminen	Summa	Från terminens början t. o. m. 31 Januari	Från o. med 1 Februari till terminens slut	Under nästföl- jande mellan- termin	Summa
		vid före- gående termins slut	vid vår- terminens början						
1	37	—	—	2	39	—	—	2	2
2	52 ¹⁾	—	1 ³⁾	—	53	—	—	3	3
3	50	—	—	—	50	—	—	4	4
4	60	—	—	2	62	—	—	6	6
5	42	—	—	—	42	—	—	3	3
6	17 ²⁾	—	—	—	17	—	—	17	17
I R.....	15	—	—	—	15	—	—	—	—
I L.....	15	—	—	—	15	—	—	—	—
II R.....	17	—	—	1	18	—	—	—	—
II L.....	11	—	—	—	11	—	—	1	1
III R.....	15	—	—	—	15	—	—	—	—
III L B	5	—	—	—	5	—	—	—	—
III L A	4	—	—	—	4	—	—	—	—
IV R.....	16	—	—	—	16	—	—	15	15
IV L B	5	—	—	—	5	—	—	5	5
IV L A	0	—	—	—	0	—	—	—	—
Realskolan	258	—	1	4	263	—	—	35	35
Realgymnasiet ...	63	—	—	1	64	—	—	15	15
Latingymnasiet...	40	—	—	—	40	—	—	6	6
Summa	361	—	1	5	367	—	—	56	56

¹⁾ Dessutom 1 frånvarande.

²⁾ » 1 »

³⁾ Tillhörde kl. 1 höstterminen, där han tillbragt *en* termin.

Höstterminen 1912.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Avdelningar och linjer	Närvarande lärjungar den 15 September					Lärjungar avgångne från läroverket			
	Kvar i avdel- ningen från föregående termin	Flyttade till avdelningen på grund av beslut		Inskrivne under terminen	Summa	Från terminens början t. o. m. 14 September	Från o. med 15 September till terminens slut	Under nästföl- jande mellan- termin	Summa
		vid före- gående termins slut	vid höst- terminens början						
1	4	—	—	49	53	—	—	1	1
2	—	23	9	13	45	—	—	1	1
3	2	39	13	1	55	—	—	—	—
4	6	35	9	1	51	—	—	1	1
5	6	33	16	—	55	—	—	2	2
6	1	7	5	—	13	—	—	—	—
I R.....	1	13	1	—	15	—	—	1	1
I L.....	—	7	1	1	9	—	1	—	1
II R.....	4 ¹⁾	12	2	1	19	—	—	—	—
II L.....	2 ²⁾	14	2	—	18	—	—	—	—
III R.....	4	7 ³⁾	4	—	15	—	—	—	—
III L B.....	1	6	—	1	8	—	—	1	1
III L A.....	—	1	—	—	1	—	—	—	—
IV R.....	0 ⁴⁾	9	2	—	11	—	1	—	1
IV L B.....	—	3	1	—	4	—	—	—	—
IV L A.....	—	4	—	—	4	—	—	—	—
Realskolan	19	137	52	64	272	—	—	5	5
Realgymnasiet ...	9	41	9	1	60	—	1	1	2
Latingymnasiet...	3	35	4	2	44	—	1	1	2
Summa	31	213	65	67	376	—	2	7	9

¹⁾ Dessutom 1 frånv.

²⁾ " 1 "

³⁾ " 1 "

⁴⁾ " 1 "

24. Förteckning öfver de lärjungar, som efter att hava genomgått läroverkets fjärde ring avlagt godkänd studentexamen.

Vårterminen 1912.

LATINARE:

icke-greker:

Berg, A. S. R.	till universitet
Faxén, L. H.	» »
Folcke, N.	» »
Littke, T.	» apotek
Olander, O.	» universitet

REALISTER:

Danielsson, G. J. D.	till tekniska högskolan
Engberg, E. S.	» » »
Eriksson, S.	» obestämd verksamhet
Holmbäck, M.	» landtmäteriet
Johansson, G. H.	» postverket
Jönsson, J. A.	» tekniska högskolan
Jönsson, S. A.	» postverket
Jörgensén, G. V.	» militäryrket
Ocklind, O. W.	» universitet
Olsson, O. E.	» tekniska högskolan
Pegelow, L. A.	» » »
Ruuth, E. B.	» universitet
Sundström, H. A.	» »
Torgén, K. R. F.	» tekniska högskolan

25. Förteckning öfver de lärjungar, som utan att ha aflagt studentexamen afgått från läroverket under det sist förflutna kalenderåret.

a) *Vårterminen 1912.*

Från kl. 1	Persson, P. E.	utan anmäld afsikt
» » 1	Petterson, R. E. A.	» » »
» » 2	Mårtensson, M. G.	» » »
» » 2	Hagfeldt, O. E.	» » »
» » 2	Lundbeck, A. G.	till annat läroverk
» » 3	Hyltén, N. E.	till privat undervisning
» » 3	Lindvall, M. T.	» » »
» » 3	Lindvall, A. H.	» » »
» » 3	Hellström, A. U.	utan anmäld afsikt
» » 4	Hellbom, E. E.	» » »
» » 4	Danielsson, J. T.	» » »
» » 4	Aronsson, G.	» » »
» » 4	Ceder, E. F.	» » »
» » 4	Nilsson, H.	» » »
» » 5	Collin, J. I.	» » »
» » 5	Gisslén, J. O.	» » »

Från kl. 5	Rådberg, I. A. E.	till annat läroverk
» » 5	Svensson, P. A.	af sjukdom
» » 6	Ström, F. H.	till kontor
» » 6	Andersson, N.	» skogsskola
» » 6	Ring, J. M.	» obestämd verksamhet
» » 6	Persson, O. A. W.	» kontor
» » 6	Jönsson, N. L.	» gymnasium
» » 6	Linder, J. O. R.	» järnvägen
» » 6	Jonsson, P. A.	» obestämd verksamhet
» » 6	Palmgren, J. P.	» järnvägen
» » 6	Johansson, J.	» handel
» » 6	Björklund, M.	» skogsskola
» » 6	Karlsson, K. A.	» landtbruk
» » 6	Asplund, A. E.	» järnvägen
» » 6	Andersson, T. M.	» bank
» » 6	Edström, J. H.	» jordbruk
» » 6	Nilsson, P. M. B.	» kontor
» » 6	Söderqvist, J. H. N.	» obestämd verksamhet
» » 6	Broman, J. H.	» jordbruk
» » II L.	Pettersson, P. E.	» bank
» » IV R.	Hällström, J. P.	» privat läroverk

b) *Höstterminen 1912.*

Från kl. 1	Pettersson, O. E.	till privat undervisning
» » 2	Byström, E.	död
» » 4	Andersson, K. O.	till privat läroverk
» » 5	Palmblad, N. J. V.	» » undervisning
» » 5	Möller, K. H. T.	» allmänt läroverk
» » I R.	Norrgren, K. A.	» » »
» » I L.	Carlbom, J. E. C.	» privat läroverk
» » III L.	Möller, R. J. E.	» allmänt läroverk
» » IV R.	Sundberg, T. D.	» privat läroverk

26. Under sist förflutna kalenderår hava till lärjungarna utdelats såsom

stipendier.....	1,134: —
premier.....	302: 09
	Summa Kr. 1,436: 09

27. Uppgifter för vardera terminen av läsåret angående antalet befriade från terminsavgifter.

	Höst-terminen	Vår-terminen
Befriad från avgift till		
endast biblioteks- och materialkassan.....	—	—
„ byggnadsfonden	36	39
båda ovannämnda kassor	—	—
Ej befriad från någondera avgiften	340	333
Summa närvarande lärjungar	376	372

Avgiften till ljus- och vedkassan har utgjort 11 kronor för höstterminen och 9 kronor för vårterminen.

Från hela avgiften till statsverket hava under höstterminen 115 lärjungar befriats.

”	”	”	”	”	”	”	vårterminen	122	”	”
”	halva	”	”	”	”	”	höstterminen	35	”	”
”	”	”	”	”	”	”	vårterminen	35	”	”

D. Boksamlingar och Undervisningsmateriel.

28. **Läroverkets boksamling** har under läsåret ökats

a) *genom gåvor:*

Av *offentliga myndigheter och andra:* Ny tidning för idrott; Nordiskt idrottsliv; Bidrag till Sveriges off. statistik; Meddelanden från riksarkivet; Vetenskapsakademiens publikationer; Meteorologiska iakttagelser; Uppsala universitets katalog vårt. och höst. 1912 samt diverse andra kataloger samt årsredogörelser och program; Meddelelser fra det norske Rigsarkiv; Norske Videnskaper Selskabs skrifter; Riksdagens protokoll 1912 m. m.

b) *genom inköp:*

Pedagogisk tidskrift för år 1912.
Svensk Kyrkotidning för år 1912.
Geologiska föreningens förhandlingar för 1912.
Verdandi för 1912.
Nordisk tidskrift för 1912.
Historisk tidskrift för 1912.
Det nya Sverige för 1912.
Die neueren Sprachen för 1912.
Geografischer Anzeiger för 1912.
Naturwissenschaftliche Rundschau för 1912.
Ordbok över svenska språket.
Språk och stil för 1912.
Diverse läroböcker.

Myntsamlingen har ökats genom gåvor: minnespenning över L. Svanberg och Berch.

Den biologiska samlingen har under året ökats med åtskilliga fåglar m. m.

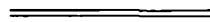
Den historiska och geografiska undervisningsmaterielen har ökats genom inköp av ett större antal kartor och väggplancher.

Den kemiska undervisningsmaterielen har ökats genom inköp av åtskilliga utensilier



E. Läroverksbyggnader och Inredningsmateriel.

29. Beträffande läroverksbyggnaderna må meddelas, att sollenitetssalen och några klassrum blifvit ommålade.



F. Ekonomiska förhållanden.

31. Uppgifter om nedannämnda till läroverket hörande kassors ställning kalenderåret 1912.

Kassans rubrik	D e b e t				K r e d i t			
	Behållning vid årets början		Summa inkomster under året		Summa utgifter under året		Behållning vid årets slut	
	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
Byggnadsfonden.....	3,222	56	4,426	75	6,586	32	1,162	99
Ljus- och vedkassan ...	2,679	75	8,530	50	7,812	48	3,397	77
Bibl.- o. materielkassan	—	78	3,549	50	3,154	64	395	64
Premie- och fattig:n...	282	88	416	50	402	09	297	29

32. Summariska uppgifter för kalenderåret 1912 över de belopp, som utgått för underhåll och tillökning av

a) boksamlingarna	} Kr. 3,154: 64
b) den övriga undervisningsmaterielen	
c) inredningsmaterielen	
	<u>Summa Kr. 3,154: 64</u>

G. Examina och Årsavslutning.

33. Avgångsexamina.

Muntlig avgångsexamen med de 19 lärjungar i ring IV och 1 privatist, som på grund av avlagda skrivningar berättigats till densamma förrättades den 31 Maj och 1 Juni, under ledning af professor G. Lundqvist, professor J. Wising och domprosten M. Pfannenstill samt i närvaro av de utsedda examensvittnena. Alla godkändes. En av läroverkets lärjungar uteblev från den muntliga examen.

Muntlig realskolexamen förrättades den 3 Juni 1912 med 17 av läroverkets lärjungar, och alla godkändes i examen.

Innevarande vårtermin hava 21 av läroverkets lärjungar avlagt skriftlig mogenhetsprövning den 10, 12, 14, 16 och 18 April. Alla utom en hava förklarats berättigade till muntlig examen, vilken kommer att försiggå den 9 och 10 Juni; likaledes hava 13 av läroverkets lärjungar och 1 privatist avlagt skriftlig prövning för realskolexamen den 3, 5, 7 och 9 Maj. Alla utom två af läroverkets lärjungar hava förklarats berättigade till muntlig realskolexamen, som kommer att försiggå den 3 Juni.

34. Årsexamen.

Den 5 Maj var uppvisning i gymnastik i förening med firandet av Lings minne.

Den offentliga årsexamen blir fredagen den 6 Juni med början kl. 12 midd.

Efter examens slut blir uppvisning i sång och musik. Därefter utdelas stipendier och premier, kungöres flyttningen inom läroverket och avslutas läsåret.

35. Till att övervara den förestående examen den 6 Juni anhåller jag vördsammast att få inbjuda lärjungarnas föräldrar och målsmän samt alla, som med välvilja och intresse omfatta läroverket.

36. Nästa läsår tager sin början fredagen den 22 Augusti, då inträdes- och flyttnings-sökande skola infinna sig i läroverkets samlingssal kl. 12 midd.

Allmänt *upprop* med läroverkets samtliga lärjungar kommer att hållas tisdagen den 26 Augusti kl. 12 midd.

Östersund i Maj 1913.

C. A. HÄGGLUND.



Anvisning för frivilliga studier

under sommarferierna för vårterminens lärjungar i

Fjärde klassen.

Modersmålet: Heidenstam, Karolinerna; Lagerlöf, legender.

Tyska: Kleine Schülerbibliothek: Band IV.

Geografi: Anna Sandström, Natur och arbetsliv i svenska bygder.

Matematik: Ekvationer av 1:a graden med en obekant jämte problem.

Biologi: Kolthoff, Ur djurens liv. Uppföd fjärrslarver eller andra insektslarver och redogör för deras utveckling till fullbildade insekter.

Femte klassen.

Modersmålet: Heidenstam, Svenskarne och deras hövdingar.

Tyska: Auf rauhen Pfaden.

Geografi: Anna Sandström, Natur och arbetsliv i svenska bygder.

Historia: Nyare tiden, läsebok av Ekmark-Rydfors.

Biologi: Reuter, Bilder ur djurvärlden.

Kemi: Philip, den moderna kemins roman.

Geologi: Lagg upp en samling mineral och bergarter!

Första ringen.

Modersmålet: Ferieläsning i svensk litteratur, utgiven av Hernlund och Steffen.

Tyska: Auf rauhen Pfaden.

Latin: Boethius, Historisk läsning: Forntiden Romarne, Fortsättning i Viri illustres.

Engelska: Little Lord Fauntleroy.

Geografi: Afrika i geografiska skildringar av I. Fehr.

Historia: Hjärne, Gustaf II Adolf.

Fysik: P. Heegaard, Populär astronomi.

Biologi: Heimdals folkskrifter N:r 75; Verdandis småskrifter N:r 64; skriv en redogörelse för ett eller flera växtsamhällen i hemtrakten (veget. i en skog, mosse, vatten, på äng, sandfält, hed eller ogräs i trädgårdar och åkrar).

Andra ringen.

Modersmålet: Karolinerna av V. v. Heidenstam.

Latin: Fortsättning i L'Homond.

Franska: E. Berthet, Le chasseur de marmottes.

Historia: Hjärne, Napoleon och revolutionen. Frihetstiden av Stavenow.

Biologi: Klerker, Människokroppen.

Fysik: Timberg, Populär Meteorologi.

Tredje ringen.

Latin: Pontén, Lat. förf.: II (prosa) ss. 169—179.

Grekiska: Xen Anab. II.

Historia: Repetition av gamla tidens historia

Geografi: Repetition av Europas geografi och de främmande världsdelarne.

Engelska: Treasure Island av Stevenson. Memoirs of Sherlock Holmes av Conan Doyle.

Matematik: Problemlösning.

Franska: Colomba av Merimée.

Fysik: Dunér. Solen (Heimdahls folkskr. N:o 8—9). K. Ångström, Solljus och lampljus. Svenska spörsmål N:o 23). Tyndall, Värmet, betraktad såsom rörelse. Laurin, Om Radium.

Kemi: Ramberg, Grunddragen av den kem. analysens teori.

Biologi: Anställ och redogör för några växtfysiologiska försök enl. Malmberg: Växtfysiologiska försök.

För inträde i läroverkets första klass fordras:

a) förmåga att tydligt och säkert läsa innantill och att med egna ord redogöra för innehållet av en uppläst enkel berättelse;

b) någon färdighet i välskrivning;

c) någon färdighet i rättskrivning;

d) kännedom om viktigare berättelser ur gamla och nya testamentets bibliska historia, några psalmverser;

e) färdighet i användandet af de fyra räknesätten med hela tal, högst fyrsiffriga, dock att icke må fordras användning av mer än tvåsiffriga multiplikatorer och divisorer; någon kännedom om sorter och någon övning i huvudräkning;

f) kännedom om Skandinaviska halvöns gränser, om det allmännaste av dess höjdförhållanden och om Sveriges huvuddelar; närmare kännedom antingen om Götaland eller om Svealand och Norrland; förmåga att på kartan utvisa det genomgångna.