



# 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

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

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

J NDBYDELSESSKRIFT

TIL

AF GÅNGS- og AARSEXAMEN

VED

ARENDALS OFFENTLIGE SKOLE  
FOR DEN HØIERE ALMENDANNELSE,

1884.

SKOLEEFTERRETNINGER.

JNDBYDELSESSKRIFT

TIL

AFGANGS- og AARSEXAMEN

VED

ARENDALS OFFENTLIGE SKOLE  
FOR DEN HØIERE ALMENDANNELSE,

1884.



SKOLEEFTERRETNINGER.



ARENDAL.

# Skoleefterretninger

1883—84.

## I.

### Skolens Forstanderskab

har bestaaet af Byens const. Magistrat, G. Falck og  
Rektor samt som kommunevalgte Medlemmer D'hr.

Skibsreder Christen Boe, gjenvalgt  $^{28}/_{12}$  83,

Fabrikeier Jens L. Ugland, valgt  $^{29}/_{4}$  80,

Konsul Morten Kallevig, valgt  $^{14}/_{12}$  81

Rektor er fortiden Forstanderskabets Formand.

## II.

### Skolens Lærere.

1. *Gjessing, Gustav Antonio*, Rektor,  
født 1835, Cand. mag., udnævnt 1880.
2. *Salvesen, Julius Oscar*, Overlærer,  
født 1831, Cand. real., udnævnt 1860.
3. *Fensen, Andreas Blomhoff*, Adjunkt,  
født 1839, Cand. mag., udnævnt 1864.
4. *Elligers, Førgen Fohan*, Adjunkt,  
født 1830, Cand. theol., udnævnt 1876.
5. *Suleng, Ingebret*, Adjunkt,  
født 1852, Cand. real., udnævnt 1881.

6. *Larsen, Amund Bredesen*, Adjunkt,  
født 1849, Cand. mag., udnævnt 1883.
7. *Abelsvæd, Ole*, Klasselærer,  
født 1842, Seminarist, ansat 1863.
8. *Fohusen, Ole*, Klasselærer,  
født 1838, Seminarist, ansat 1865.
9. *Pharo, George*, konst. Kordegn,  
født 1850, Cand. theol., ansat 1875.
10. *Opsahl, Peter Theodor*, midlertidig Klasselærer,  
født 1854, Cand. mag., ansat 1882.
11. *Knudsen, Peder Andreas*, kst. Klassel. i Forb.afd.  
født 1822, Seminarist, ansat 1859, aftraadt  
1872 ved Forber.klassens midlertidige Ned-  
læggelse, paany ansat 1877.
12. *Krøger, Antonie*, Lærerinde i Forber.afd.,  
født 1850, Lærerinde af 1ste Grad, ans. 1879.
13. *Terjesen, Elise*, Lærerinde i Forber.afd.,  
født 1856, Lærerinde af 1ste Grad, ans. 1881.

Ved kgl. Resolution af 16de Juni 83, hvorved Storthingets under 23de Mai næstfør fattede Beslutning blev befalet tagen tilfølgende, udvidedes Arendals off. Skole med **Latingymnasium** paa Betingelse af, at Arendals Kommune skaffer og vedligeholder fornødent Lokale og Inventar og garanterer, at Skolepengene i Latingymnasiet, naar dette kommer i fuld Virksomhed, udgjør mindst Kr. 2400 aarlig.

Med denne Skolens Udvidelse til fuldstændig Skole for den høiere Almendannelse har Byen naaet frem til et Maal, som den har arbeidet for i lange

Aarrækker, og for hvilket den har gjort store pekuniære Opofrelser. Under Bestræbelserne for denne Sag har det altid været haabet, at Gymnasiets Oprettelse ikke blot skulde aabne en mindre bekostelig og for Hjemmet mere betryggende Vei til en fuldstændig Uddannelse for Ungdommen, men ogsaa virke heldigt tilbage paa Skolens forudgaaende Virksomhed ved at vække større Alvor, Flid og Interesse for Skolearbeidet ogsaa paa de lavere Trin; og dette Haab vil visselig ogsaa blive opfyldt. Den fra Skoleaarets Begyndelse oprettede 1ste Gymnasieklasses Elever har arbeidet hæderligt og i alle Dele udvist en rosværdig Opførsel, saa de fra sin Side har bidraget sit til Skolens Gavn ved at give et godt Exempel for sine yngre Kamerater.

I Anledning af Skolens Udvidelse oprettedes et nyt Adjunktembede, i hvilket under 29de Aug. 1883 ansattes Kandidat i Filologi *Anund Bredesen Larsen*, tidligere Klasselærer ved Throndhjems Kathedralskole.

Da det var forudseet, at 2den Middelskoleklasse vilde tiltrænge Deling, har Cand. mag. Opsahl vedblevet at fungere som midlertidig Klasselærer med fuld Læsepligt og aarlig Gage, 1700 Kr.

Efter Andragende fra Klasselærer Abelsæd tilstod Overbestyrelsen ham Permission for en Studiereise til Tydskland i Tiden fra Oktober 1883 til næste Skoleaars Begyndelse, mod at den ham tilliggende Undervisning udførtes uden forøget Udgift for Skolen ved den foreslaaede Vikar, Telegrafist *R. Olsen*.

Da Klasselærer P. A. Knudsen fra Slutningen af Oktober 1883 ved Sygdom har været forhindret fra at udføre sin Gjerning ved Skolen, har hans 9 Timer

Skrivning i Middelskolen været besørgede ved Telegrafist *S. Eckell* og hans øvrige 20 Timer i Forberedelsesafdelingen ved Frk. *F. Fuell*.

I Forberedelsesafdelingen har Frk. *G. Wagle* vikarieret i sidste Kvartal for Frk. Terjesen under dennes Sygdomsforfald.

## III.

**Skolens Klasser og Disciple.**

Af Latingymnasiet har 1ste Klasse været i Virksomhed i indeværende Skoleaar; til næste Aar vil 1ste og 2den Klasse være i Gang.

Middelskolen har 6 etaarige Klasser; af disse har II været delt i 2 Parallelklasser siden Skoleaarets Begyndelse.

Til den offentlige Skole er efter Kommuneslutning knyttet en Forberedelsesafdeling for Gutter fra Sexaarsalderen med 3 etaarige Klasser, af hvilke 1ste og 2den har 3 Timers og 3die 4 Timers daglig Undervisning.

I sidste Kvartal af Skoleaaret 1882—83 havde  
 Forberedelsesafdelingen 71 Elever  
 Middelskolen 141 —

Skolens samlede Elevantal var . . . . . 212 Elever  
 Af disse udtraadte af Middelskolen  
 (efter bestaaet Afgangsexamen 7, inden  
 Skoleaarets Slutning 6) . . . . . 13 —

Ved Udgangen af Skoleaaret 1882  
 —83 havde Skolen altsaa tilbage . . . . . 199 Elever  
 Hertil kom nyindmeldte (til Forbe-

Transport 199 Elever  
redelsesafdelingen 23, til Middelskolen 5,  
til Gymnasiets 1ste Kl. 3)..... 31 —

Skolen havde saaledes ved indevæ-  
rendede Skoleaars Begyndelse 1 Juli 1883 230 Elever  
fordelte som følger paa Skolens forskjellige Klasser:

Forb.afd. 1 Kl. nyopt. 14, gjensid. 2 opflyt. :	16	
2 - — 7 — 2 —	17	: 26
3 - — 2 — 4 —	27	: 33
		75
Middelsk. I - — 4 — 1 —	18	: 23
II a - — » — » —	12	: 12
b - — » — 1 —	17	: 18
III - — » — 2 —	26	: 28
IV - — » — 2 —	18	: 20
V - — 1 — 7 —	16	: 24
VI - — » — 2 —	21	: 23
I Gymn. - — 3 — » —	4	: 7
		155

Sum 230

Ifølge Censuren efter Aarsexamen i Juni—Juli  
1883 erholdt af Forberedelsesafdelingens 71 Elever:

6 Udm. godt. 47 Meg. godt. 11 Godt. 3 Tem. godt. 4 frav.  
af Middelskolens 140 Elever:

16 Udm. godt. 68 Meg. godt. 37 Godt. 5 Tem. godt. 11 frav.  
(3 af VI rejic.)

Af den hele Skoles 212 Elever:

22 Udm. godt. 115 Meg. godt. 48 Godt. 8 Tem. godt. 15 frav.  
(3 af VI rejic. 1 udgaaet før Examen.)

Gjensiddende som umodne til Opflytning forblev  
i 1ste Forb.kl. 2 — i 2den 2 — i 3die 4 — i I 1 —  
i II 1 — i III 2 — i IV 2 — i V a 3, b 5.



I Skoleaaret 1883—84 har Elevantallet i de forskjellige Kvartaler varieret som følgende  
 Tabel udviser :

	1ste Kvartal.		2det Kvartal.		3die Kvartal.		4de Kvartal.	
1ste Forberedelsesklasse	16		17		16		16	
2den do.	26		27		28		28	
3die do.	33	75	34	78	33	77	32	76
I Middelskoleklasse	23		23		24		24	
II a do.	12		12		12		13	
b do.	18		18		18		18	
III do.	28		28		27		26	
IV do.	L. 7 E. 13	20	20		20		20	
V do.	L. 12 E. 12	24	24	L. 11 E. 11	22	L. 13 E. 10	23	
VI do.	L. 14 E. 9	23 148	23 148		23 146	L. 14 E. 7	21 145	
I G.	7 7		7 7		6 6		6 6	
Samlet Elevantal . . . . .		230		233		229		227

I 1ste Forber.kl. optoges 1 i 2det Kvartal og udgik igjen paa Grund af Fraflytning ved samme Kvartals Slutning — udgik 1 og optoges 1 i 4de Kvartal.

I 2den Forber.kl. optoges 1 i 2det Kvartal og 1 i 3die Kvartal.

I 3die Forber.kl. optoges 1 i 2det Kvartal, udgik 1 i 3die Kvartal og 1 i 4de Kvartal.

I I M.kl. optoges 1 i 3die Kvartal.

I II do. optoges 1 i 4de Kvartal paa Grund af Tilflytning fra anden Skole.

I III M.kl. udgik 1 i 3die Kvartal og 1 i 4de Kvartal.

I V M.kl. udgik 2 i 3die Kvartal og optoges 1 i 4de Kvartal paa Grund af Tilflytning fra anden Skole.

I VI M.kl. udgik 2 i 4de Kvartal.

I I Gymn.kl. udgik 2 paa Grund af Sygdom og optoges 1 i 3die Kvartal.

Af det samlede Elevantal 240, som har nydt Undervisning i Skoleaaret 1883—84, har været fra Arendals By i Forber.kl. 44, i den off. Skole

108 = 152

fra Landsognene Hisø, Tromø, Barbo,

Øiestad i Forber.afdel. 36, i den

off. Skole . . . . . 50 = 86

fra andre Steder . . . . . 2 = 2

Sum 240

Af samtlige Elever var

Sønner af:                      i Forber.afd. i den off. Skole

Skibsredere og Handlende . . . 19                      43 = 62

<u>Sønner af:</u>	<u>i Forber.afd.</u>	<u>i den off. Skole</u>
Søfarende . . . . .	28	49 = 77
Haandværkere . . . . .	14	20 = 34
Embedsmænd og off. Bestil-		
lingsmænd . . . . .	5	21 = 26
Private Bestillingsmænd . . . . .	6	14 = 20
Folk i andre Livsstillinger . . . . .	8	13 = 21

Sum 240

Elevernes Gjennemsnitsalder i de forskjellige Klasser var ved Skoleaarets Begyndelse 1ste Juli 1883:  
Forber.afd. 1ste Klasse  $6\frac{6}{12}$  Aar — Normalalder 6 Aar.

—	2den	»	$7\frac{4}{12}$	»	—	7	»
—	3die	»	$8\frac{3}{12}$	»	—	8	»
Middelskol. I		»	$9\frac{5}{12}$	»	—	9	»
—	II a	»	$10\frac{5}{12}$	»	—	10	»
—	II b	»	$10\frac{9}{12}$	»	—	10	»
—	III	»	$11\frac{5}{12}$	»	—	11	»
—	IV	»	$12\frac{9}{12}$	»	—	12	»
—	V	»	$13\frac{10}{12}$	»	—	13	»
—	VI	»	$14\frac{7}{12}$	»	—	14	»
Gymnasiet I		»	$16\frac{6}{12}$	»	—	15	»

#### IV.

#### Skolens Virksomhed.

Fagfordelingen i den off. Skoles Klasser har været overensstemmende med Normalplanen.

Undervisningstimernes Fordeling paa de forskjellige Fag og Klasser sees af følgende Tabel.

	Forb.afd.			Middelskolen.					I G.		
	1	2	3	I	II	III	IV	V	VI	I	
Religion . . . . .	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	I 1ste Halvaar 11 T. Modersm., 2det Halvaar 6 T. Modersm., 5 T. Tydsk.
Modersmaal & Oldnorsk . . . . .	6	6	8	11(6)	5	5	4	3	3	4	
Tydsk . . . . .				(5)	5	5	3	3	3	1	
{Latin eller							7	7	7	10	
{Engelsk . . . . .							6	6	5		
Græsk . . . . .										7	
Fransk, valgfrit								3	2	2	
Historie . . . . .		1	2	3	3	3	3	2	3	2	
Geografi . . . . .	2	1	2	3	3	3	3	1	1		
Naturkundskab .					2	2	2	3	3		
Mathemat. Fag .	4	4	6	4	4	6	6	6	6	3	V & VI 1 T. valgfri Natur- kundskab.
Skrivning . . . . .	4	4	4	4	3	2					Latinlinien ikke Tegning i IV, V, VI.
Tegning . . . . .					2	1	1	1	1		
Sum :	18	18	24	28	30	30	30	30	30—29	30	

I *Gymnastik* har Middelskolens og Gymnasiets Elever været inddelt i 3 Partier (I G, VI, V), (IV, III), (II, I).

I *Sang* har Middelskolens Elever været inddelte i 2 Partier (VI—III), (II—I).

I begge Fag har hvert Parti havt 2 ugentlige Timer.

Helt fritagne for enkelte Fag har været:

for Gymnastik i V 2 — VI 2 — I G. 2. = 6.

for Sang i I 5 — II 5 — III 5 — IV 3 — V 10 —

VI 21 — I G. 7. = 56.

Af de valgfri Fag har været læst

*Fransk* af 22 i V, af 20 i VI,

*den valgfri Naturkundskab* af 6 i V, 2 i VI.

Fagfordelingen mellem Lærerne.

*Rektor.*

I G. Græsk . . . . . 7 Timer.

Historie . . . . . 2 —

VI M. Latin . . . . . 7 —

Historie . . . . . 3 —

19 Timer.

*Overlærer Salvesen, Klasseforstander i VI.*

VI M. Naturkundskab . . . . . 3 Timer.

Mathematik . . . . . 6 —

V Naturkundskab . . . . . 3 —

IV Matematik . . . . . 6 —

III do. . . . . 6 —

24 Timer.

*Adjunkt Jensen, Klasseforstander i I G.*

I G. Norsk (Oldnorsk) . . . . 4 Timer.

Latin . . . . . 11 —

	Fransk .....	2	Timer.
VI M.	Norsk .....	3	—
	Tydsks .....	3	—
	Fransk .....	2	—
			————— 25 Timer.

*Adjunkt Elligers, Klasseforstander i III.*

I G.	Religion .....	1	Time.
VI M.	do. ....	2	—
IV	Latin .....	7	—
	Historie .....	3	—
III	Norsk .....	5	—
II a	Religion .....	3	—
b	do. ....	3	—
			————— 24 Timer.

*Adjunkt Suleng, Klasseforstander i V.*

I G.	Mathematik .....	3	Timer.
VI M.	Tegning .....	1	—
V	Mathematik .....	6	—
	Tegning .....	1	—
IV	Naturkundskab .....	2	—
	Tegning .....	1	—
III	Naturkundskab .....	2	—
	Tegning .....	1	—
II a	Naturkundskab .....	2	—
	Tegning .....	2	—
b	Naturkundskab .....	2	—
	Tegning .....	2	—
			————— 25 Timer.

*Adjunkt Larsen, Klasseforstander i IV.*

V M.	Norsk .....	3	Timer.
	Tydsks .....	3	—
	Latin .....	7	—

	Historie .....	2	Timer.
IV	Norsk .....	4	—
	Tydsk .....	3	—
III	Tydsk.....	5	—
			————— 27 Timer.

*Klasselærer Abelsæd, Klasseforstander i II a.*

II a	Norsk .....	5	Timer.
	Tydsk .....	5	—
	Historie.....	3	—
b	do. ....	3	—
	Regning .....	4	—
	Skrivning .....	3	—
I	Regning .....	4	—
			————— 27 Timer.

*Klasselærer Johnsen, Klasseforstander i I.*

II a	Geografi .....	3	Timer.
	Regning .....	4	—
I	Religion .....	3	—
	Norsk-Tydsk .....	11	—
	Historie.....	3	—
	Geografi .....	3	—
			————— 27 Timer.

*Kordegner Pharo.*

VI	Engelsk .....	5	Timer.
V	Religion .....	2	—
	Engelsk.....	6	—
IV	Religion .....	2	—
	Engelsk.....	6	—
III	Religion .....	3	—
			————— 24 Timer.

Midlertid. *Klasselærer Opsahl, Klasseforstander i II b.*

VI	Geografi.....	1	Time.
----	---------------	---	-------

V	Fransk .....	3	Timer.
	Geografi .....	1	—
IV	Geografi .....	3	—
III	Historie.....	3	—
	Geografi .....	3	—
II b	Norsk .....	5	—
	Tydsk .....	5	—
	Geografi .....	3	—
			<hr/> 27 Timer.

*Kst. Klasselærer Knudsen*, Forstander for Forber.afd.

III M.	Skrivning .....	2	Timer.
II a	do. ....	3	—
I	do. ....	4	—
			<hr/> 9 Timer.

I Anledning af Vikariatet for Hr. Knudsen har Fagfordelingen i Forber.afdel. midlertidig været følgende:

*Frk. Juell*, 3die Forber.kl.

	Religion .....	2	Timer.
	Læsning ....	6	—
	Norsk, skr.....	2	—
	Skrivning .....	4	—
2. Forb.kl.	Læsning .....	6	—
			<hr/> 20 Timer.

*Frk. Krøger*.

3. Forb.kl.	Historie ...	2	Timer.
	Geografi ..	2	—
	Regning ...	6	—
2. Forb.kl.	Religion ...	2	—
	Historie ...	1	—
	Regning ...	4	—



	Afskrift . . .	1	Time.
1. Forb.kl.	Religion . . .	2	—
	Regning . . .	4	—
			----- 24 Timer.

*Frk. Terjesen.*

2. Forb.kl.	Geografi . .	1	Time.
	Skrivning . .	3	—
1. Forb.kl.	Læsning . . .	8	—
	Skrivning . .	4	—
			----- 16 Timer.

## Opgave

over, hvad der i Skoleaaret 1883—84 er gennemgaaet  
i de forskjellige Klasser:

### Forberedelsesafdelingen:

#### *Religion.*

1ste Klasse. Fortalt og gjenfortalt de vigtigste Begivenheder i det gamle Testamente indtil Moses og de vigtigste Afsnit af Jesu Liv.

2den Klasse. Efter Vogts lille Bibelhistorie forfra til »Dommerne» og af det nye Testamente til »Den Hellig Aands Udgydelse» med Forbigaaelse af nogle af »Jesu Lignelser.»

3die Klasse. Samme Bog fra »Skabelsen» til »Jesu Undergjerninger eller Mirakler.» 10 Salmer.

#### *Modersmaal.*

1ste Klasse. Efter Skrive-Læsemethoden er gennemgaaet Eriksens og Paulsens Læsebog 1ste Del forfra til Side 91. 9 smaa Digte lærte udenad. Lidt Afskrift efter Bog.

2den Klasse. Norsk Læsebog af en Lærerinde ved Nissens Pigeskole fra 2den Afdeling til Side 186. 11 Digte udenadlæste.

3die Klasse. Samme Læsebog læst og repeteret. 8 Digte udenadlæste. Afskrift efter Bog.

#### *Historie.*

2den Klasse. Sigw. Petersens Norges Historie fortalt og gjenfortalt fra »Halfdan Svarte til »Svein Knutssøn.»

3die Klasse. Samme Bog samt en Del af Sigw.

Petersens Fortællinger fortalt og gjenfortalt til »Kalmarforeningen »

*Geografi.*

1ste Klasse. Lidt om Jordens Form og Bevægelse, Verdensdelene og Verdenshavene, Europas Lande og Have, de europæiske Landes Grænser og de fleste Landes naturlige Beskaffenhed.

2den Klasse. Mundtlig Gjennemgaaelse af Norge, Sverige og Danmark efter Horns Geografi, samt en kort Oversigt over de øvrige europæiske Lande.

3die Klasse. Mundtlig Gjennemgaaelse af det væsentligste af Horns Geografi, første Trin.

*Regning.*

1ste Klasse. Addition og Subtraktion indøvet mundtlig og skriftlig efter Halvorsens Regnebog 1ste Hefte.

2den Klasse. Addition, Subtraktion og Multiplikation mundtlig og skriftlig, efter samme Regnebog 2det Hefte.

3die Klasse. Samme Regnebog 2det og 3die Hefte. De fire Regningsarter med ubenævnte Tal indøvede mundtlig og skriftlig.

*Skrivning.*

1ste Klasse. Forberedende Øvelser, de smaa Bogstaver og Ord med smaa Forbogstaver.

2den Klasse. Sammenskrift i dobbeltlinieret Skrivebog efter Opskrift paa Vægtavlen og i Skrivebogen.

3die Klasse. Indøvet det store og lille Alfabet og Skrivning af enkelte Ord i alfabetisk Orden.

## Middelskolen.

### *Religion.*

I. Katekismens 5 Parter med Luthers Forklaring. Vogts lille Bibelhistorie ud. Nogle Salmer.

II a. Vogts Bibelhistorie for Borger- og høiere Almuskoler forfra til »Hjobs Bog.« Katekismens 5 Parter samt endel af Sententserne. 10 Salmer. Nogle Kapitler af Mathæi Evangelium.

II b. I Bibelhistorien til »Estras's Bog«; forøvrigt som II a.

III. Katekismens 5 Parter rep. Bibelhistorien fra »Makkabæerne til Palmesøndag.« Forklaringen fra Beg. til 2den Tavle. 15 Salmer.

IV. Bibelhistorien fra Palmesøndag (§ 139) til »De fire Evangelister«. Forklaringen fra P. 170 til 3die Artikel.

V. Bibelhistorien fra § 171 Bogen ud; derefter repet. hele det gamle Testamente. Forklaringen fra 2den Artikel til Herrens Bøn.

VI. Samme Lærebøger. Bibelhistorien repet. Forklaringen fra »Daaben« og til Enden; dernæst repeteret den største Del.

### *Moderemaal.*

I. Eriksens og Paulsens Læsebog, anden Del. Diktat 1 a 2 Gange ugentlig. Sætningsdelene og Ordklasserne, Substantivernes, Pronomernes, Adjektivernes og Verbernes Bøining. Nogle Digte. Hofgaards mindre Grammatik.

II a. Læseøvelser efter Eriksens og Paulsens Læsebog 3die Del. Analyse. En Gang om Ugen et Digt lært udenad. Ugentlig en Diktat. Løkkens mindre Grammatik.

II b. Læseøvelser i Eriksens og Paulsens Læsebog. 1 Gang ugentlig et Digt lært udenad. Analyse. Diktat efter Læsebogen 1 Gang ugentlig. Løkkes mindre Grammatik.

III. Læseøvelser efter Eriksens og Paulsens Læsebog 3die Del. Løkkes mindre Grammatik. Analyse. Digte udenad hver Uge. Ugentlig Diktat. 1 andet Halvaar ugentlig Gjenfortælling.

IV. Læseøvelser og Analyse efter Eriksens og Paulsens Læsebog 3die Del. Digte udenad. Hjemmestil sædvanlig hver anden Uge, Diktat eller Gjenfortælling hver Uge. Hofgaards større Grammatik til § 70 (Verbet). Stilopgaver: 1) Straffet Ulydighed. 2) Matrosens Liv. 3) Hunden og dens Nytt for Mennesket. 4) En halv Dag paa Kjælkeagning. 5) Latinskolebygningen i Arendal. 6) En Skibsmasts Historie. 7) Den første April. 8) En Skoletur til Tromøen.

V. Læsning og Analyse i Løkkes og Schives Læsebog, og Digte udenad. En Stil hjemme hver 14de Dag; sædvanlig Gjenfortælling eller Diktat i hver Uge. Stilopgaver: 1) Ræven. 2) Harald Haardraade. 3) Følger af Forfængelighed. 4) Paa Fiskeri ved et Skovtjern. 5) I Nød prøves Venner. 6) Muhamet og hans Lære. 7) Terje Viken. 8) Sammenligning mellem Katten og Hunden. 9) Om jeg var rig! 10) De vigtigste Begivenheder under den franske Revolution. 11) En Havarist. 12) Et Jordskjælv. 13) Husdyrene og deres Nytt for Menneskene. 14) Vandet og dets Betydning i Naturen. 15) En Flods Fortælling.

VI. Læseøvelser og Gjennemgaaelse af Litera-

turprøver, samt Analyse efter Eriksens og Paulsens Læsebog IV—V. Repeteret Jensens Mythologi. Literaturhistorien gennemgaaet og en Udsigt derover dikteret Disciplene, — af og til Diktat.

Følgende Stileopgaver: 1) Sammenligning mellem de gamle Ægyptere og de gamle Fønikere. 2) Insekternes Betydning for Naturen. 3) Hvorfor skal de unge Mennesker vise Ærbødighed for de gamle? 4) Mærkelige Kvinder i Verdenshistorien. 5) Ridder-spranget (Gjentælling). 6) Hvilken Opfindelse anser du for den vigtigste og hvorfor? 7) Hvilken af de geografiske Opdagelser er den vigtigste og hvorfor? 8) Hvorledes kan Vinteren bidrage til at lette eller hindre Samfærdselen i Norge? 9) Oversættelse fra Tydsk. 10) Fordelene og Ubekvemmelighederne ved at reise tilfods. 11) Tycho Brahe. 12) En Fortælling, der beviser Sandheden af det Ordsprog, at Nød lærer nogen Kvinde at spinde. 13) Peter den Store, en Karakterskildring. 14) Arendals Havn i voldsom Storm. 15) Hvilken Betydning har de ædle Metaller for Menneskene? 16) Hvorfor er Løgnen en saa afskyelig Last? 17) Hvorfor er det godt, at Mennesket ikke kjender sin Skjæbne?

*Tydsk.*

I. Knudsens Elementar- og Læsebog til Substantivets Kasus, Side 33.

II a. Knudsens Læsebog fra Pag. 33—98 læst og repeteret.

II b. Det samme Pensum som i a.

III. Knudsens Elementar- og Læsebog Pag. 98—169 (Unglück der Stadt Leiden); enkelte Stykker

er oversprungne. Løkkes lille Grammatik: Formlæren. 1 Stil ugentlig efter de norske Stykker i Læsebogen.

IV. Samme Læsebog fra Pag. 169 (Unglück der Stadt Leiden) og Bogen ud. Løkkes lille Grammatik læst ud og repeteret. 1 a 2 Stile ugentlig.

V. Af Løkkes tydske Læsestykker for Mellemklasserne gennemgaaet Pag. 60—146 dels kursorisk dels statarisk. Spredte Afsnit af Løkkes tydske Grammatik. En Hjemmestil ugentlig: Extemporalstil af og til.

VI. Af Schillers Prosa Schulausgabe, læst 7 af Abhandlungen statarisk — Resten kursorisk. Schillers Wilhelm Tell. Læst ud Løkkes store Grammatik og repeteret Syntaxen efter den lille. Ugentlig 1 Hjemmestil. Extemporalstil hver anden Maaned.

#### *Latin.*

IV. Johanssens Elementær- og Læsebog til Side 38. De vigtigste Dele af Formlæren efter Schreiners Grammatik. Hver Uge 1 Hjemmestil og 1 paa Skolen, i det første Halvaar efter Elementærbogen, i det sidste efter Johanssens Stileøvelser for Hjemmestilens Vedkommende.

V. Voss's lat. Klassikere: Af Cornel læst og repeteret de 8 første Feltherrer. Læst og tildels repeteret Phædri Fabler.

Schreiners Grammatik: § 12—89, og 212—238. Ugentlig 1 Hjemmestil og 1 Extemporalstil efter Johanssens Stileøvelser 1ste Afdeling, samt 6—8 Stykker af 2den Afdeling.

VI. Cicero's første og tredie katilinariske Tale

og første Bog af Cæsars galliske Krig læst og derefter det hele Pensum for Middelskolen repeteret. Schreiners Grammatik: Syntaxen læst til Ende. Formlære og Syntax kursorisk repeterede. Ugentlig 1 Hjemmestil og 1 Extemporalstil efter Johanssens Stileøvelser.

*Engelsk.*

IV. Løkkes eng. Læsebog for Begyndere fra Beg. til Pag. 31 (udenad), samt fra Pag. 38—92 (enkelte No. forbigaaede). Løkkes Grammatik: Formlæren læst og rep.; af Syntaxen til § 139. I 2det Halvaar 1 a 2 Stile ugentlig efter Løkkes og Knudsens Stileøvelser. Diktat.

V. Løkkes eng. Læsebog for Begyndere fra Pag. 89 Bogen ud s:c 35 Sider. Løkkes eng. Læsebog for Mellemlasserne c. 62 Sider. Løkkes Grammatik: Formlæren rep.; af Syntaxen læst og rep. det væstl. til Verbets Tider. Løkkes og Knudsens Stileøvelser 1 a 2 Stile ugentlig.

VI. Løkkes Læsebog for Mellemlasserne c. 60 Sider, Marryat's «The Settlers» c. 170 Sider (Tauchn. ed), hvoraf over Halvdelen ex. t. Løkkes Grammatik rep. in ext. Løkkes & Knudsens Stileøvelser: 1 a 2 Stile ugentlig.

*Fransk.*

V. Af Knudsen og Wallems Læsebog læst fra Begyndelsen til Side 42 (Le Rocher et Le Ruisseau), deraf repeteret de sammenhængende Stykker. Skriftlige Retroversions Øvelser i sidste Halvaar. Af Knudsens Grammatik læst og repeteret fra 2det Kap. til Side 50.



VI. Fra Side 44 i Knudsens og Wallems Læsebog ud Bogen. Knudsens Grammatik læst ud og repeteret.

*Historie.*

I. Rektor Eriksens »En liden Verdenshistorie», fra Begyndelsen til det 1ste Korstog, Side 62

II a. Pettersens Norgeshistorie fra Kristian den syvende, Side 155 til Enden. Schjøths Lærebog i Verdenshistorie til »Romerne», Side 57. Stykkerne med smaa Typer gennemgaaede.

II b. Som i a.

III. Schjøths Lærebog: Fra Begyndelsen til 2det Tidsrum af Middelalderens Historie læst og repeteret.

IV. Nissens »Verdenshistoriens vigtigste Begivenheder», fra »den nyere Historie» (S. 202) til »den franske Revolution» (S. 305). Eriksens Nordens Historie fra »Begyndelsen» til »Sverige indtil Kalmarunionen» (52).

V. Nissens Verdenshistorie fra »Voltaire og Rousseau» (§ 116) til »Borgerkrigen paa den pyrenæiske Halvø» (§ 143) læst og repeteret. Eriksens »Danmarks, Norges og Sveriges Historie» fra »Kalmarunionen» til »Danmark og Norge under Enevældet» læst og repeteret.

VI. Nissens & Daae's Verdenshistorie fra 4de Periode læst ud, hvorpaa hele Bogen repeteret.

Erriksens Nordens Historie læst ud og repeteret med Forbigaaelse af Tilbageblik.

*Geografi.*

I. D. Christensens Udtog af Geografien fra Begyndelsen til Asia. Side 5ti.

II a. D. Christensens Udtog af Geografien læst ud fra Asia og hele Bogen repeteret.

II b. Som i a.

III. Geelmuydens Lærebog 4de Udgave (D. Christensens) fra Europa Side 17 til Italien læst og repeteret.

IV. Geelmuydens Lærebog 4de Udgave (D. Christensens) fra Italien Bogen ud læst og repeteret.

V. Geelmuydens Lærebog 3die Udgave: Den matematiske og fysiske Geografi og af den politiske Geografi fra Norge til Holland læst og repeteret.

VI. Geelmuydens Lærebog i det væsentlige repeteret.

*Naturkundskab.*

II a. Sørensens Naturhistorie: Hvirveldyrene til »Fiskene.» Menneskets Legeme mundtlig gennemgaaet.

II b. Som i a.

III. Sørensens Dyrerigets Naturhistorie: fra »Fiskene» ud Bogen. Planternes ydre Bygning mundtlig gennemgaaet.

IV. Sørensens Planteriget: hele Bogen med Forbigaaelse af Afsnittet om Planternes indre Bygning. Af Dyreriget repeteret forfra til »Fuglene.»

V. Christie-Henrichsens Fysik 1ste Del.

I en valgfri Time Læren om Lyd og Lys samt fra Begyndelsen af samme Lærebogs 2den Del til Kastebevægelse.

VI. Høyers Mineralogi. Repetition af Sørensens Dyre- og Planterigets Naturhistorie.

Christie-Henrichsens Fysik repeteret, samt i en valgfri Time 2den Del af samme Lærebog.

*Mathematiske Fag.*

I. G. Halvorsens Regnebog, 3die og en Del af 4de Hefte.

II a. G. Halvorsens Regnebog, 4de Hefte.

II b. Som i a.

III. G. Halvorsens Regnebog 5te Hefte indtil Side 48 med Forbigaaelse af enkelte Exempler.

Bogstavregning efter Bonnevis Arithmetik, Addition og Subtraktion. Geometriske Konstruktioner efter Getz's Konstruktionsbog 1ste Hefte.

IV. Bonnevis Arithmetik de to første Bøger og Ligninger af 1ste Grad med 1 Ubekjendt.

Bonnevis Geometri 1ste Bog til Opgaver til Øvelser.

Johannesens Regnebog 3die Hefte. Reguladetri og Procentregning.

V. Bonnevis Arithmetik: fra 3die Bog til »Logarithmer», med Forbigaaelse af et Par mindre væsentlige Steder.

Bonnevis Geometri: Fra 2den Bog til Trianglers Udmaaling i 4de Bog, med tilhørende Opgaver og Konstruktioner.

Praktisk Regning efter Johannesens Regnebog 3die Hefte.

VI. Bonnevis Geometri 4de Bog ud Lærebogen. Repetition. Bonnevis Arithmetik 4de Bog ud Lærebogen. Repetition.

Praktisk Regning efter Johannesens Regnebog  
3die Hefte.

Skriftlige Opgaver paa Skolen og i Hjemmet.

*Skrivning.*

Hjalmar Niensens Skriveøvelser.

I. Alle sex Bøger. II. Fem første Bøger.  
III. Fire første Bøger.

*Tegning.*

II Kvadrat, regulær 3-Kant, 6-Kant og 8-Kant  
og af disse afledede retlinjede Figurer. Cirkelen.

III. Regulære Polygoner og Cirkel med ind-  
lagte lettere krumlinjede Figurer.

Et Par friere Former efter v. Hanno's ABC.

IV. Vaser og lette Ornamerter, fornemmelig  
efter Herdtles Vorlagen og Schmidts Wandtafeln.

V. Som i IV.

VI. Ornamerter efter Herdtle og Schmidt.

Omtrent Halvparten af Timerne er gaaet med  
til Projektionstegning, som er gennemgaaet i et Om-  
fang svarende til de ved de sidste Aars Fællesopga-  
ver antydede Fordringer.

(Ret Opstilling og Skraastilling i Forhold til et  
af Projektionsplanerne, derimod ikke Skraastilling til  
begge paa en Gang.)

## Gymnasiet.

### *Religion.*

I. Nissens Kirkehistorie fra Begyndelsen til Reformationens Udbredelse (S 92).

### *Modersmaal.*

I. Gjennemgaaet den største Del af Lassens Læsebog, samt foredraget enkelte udvalgte Literaturprøver for Disciplene. Læst en Del Svensk. I Aarets Løb skrevet følgende Stile: 1) Eivind Bolt (Gjengivelse af et Digt). 2) Stillingen i Rom paa den katilinariske Sammensværgelses Tid. 3) De norske Fiskerier og deres Betydning for Landet. 4) En kort Udsigt over Reformationen og de Forhold, der fremkaldte samme. 5) Glaukos (Gjenfortælling af et Digt). 6) Peloponneserkrigens Aarsager og Følger for Grækenland. 7) Om Ludvig Holdberg. 8) De tre Ringe (Gjengivelse af et Digt). 9) Hvorfor begynder vi en ny Tidsalder med det femtende Aarhundrede? 10) Oversættelse fra Tydsk. 11) Sammenligning mellem Menneskelivet og en Elvs Løb. 12) Sammenligning mellem Alexander den Store og Carl den 12te. 13) Hvad forståes ved Overtro og hvorfor er den forkastelig? 14) Hvad bør jeg betænke, naar jeg skal vælge mig en Livsstilling? 15) Indholdet af: »En Aften paa Giske. 16) Forstandig og uforstandig Godgjørenhed.

*Oldnorsk.* Nygaards Læsebog for Begyndere læst og repeteret i to ugentlige Timer i sidste Halvaar.

### *Latin.*

I. Ciceros 2den og 4de katilinariske Tale;

Talen pro Sexto Roscio Amerino, Sallusts Catilina, 1230 Vers af Ovid — læst og repeteret, kursorisk ca. 60 Kapitler af Sallusts Jugurtha.

Schreiners Grammatik repeteret (alt er medtaget) fra Begyndelsen til § 377.

Extemporalstil 1 Gang ugentlig, Hjemmestil hver 14 Dag. I sidste Fjeringaar er der afvexlet med Stil og Oversættelse.

Gjennemgaaet paa Skolen 40 Sider af Thomsens Antikviteter.

2 Halvtimer ugentlig anvendte til *Tjysk*.

#### *Græsk.*

1. Formlæren læst efter Curtius's Græske Grammatik og indøvet under Læsning af tilsvarende Stykker i Schenkl's Græske Læsebog.

2den Bog af Xenophons Anabasis læst og repeteret.

#### *Fransk.*

1. Wallems og Knudsens Læsebog for Gymnasier til Side 142 — heraf er dog  $\frac{1}{4}$  læst kursorisk.

Knudsens Grammatik repeteret helt ud.

#### *Historic.*

1. S. B. Thrige's Mindre Lærebog i den gamle *Historic* læst og repeteret.

#### *Mathematik.*

1. Guldbergs Trigonometri: hele Bogen med Undtagelse af No. 46 samt §§ 8 og 9.

O. J. Brochs Arithmetik i 1ste Bog.

6 Dage i sidste Halvdel af August anvendtes til militære Øvelser, der lededes af Gymnastiklæreren med 2 Assistenten.

### Examina i 1883.

Til Middelskolens Afgangsexamen i 1883 fremstillede sig 14 af VI Klasses 15 Elever, hvoraf 8 til Latinliniens og 6 til Engelskliniens Afgangsprøve. En var ved Sygdom hindret fra at fremmøde.

Desuden fremstillede sig 4 mandlige Privatister, hvoraf 2 til fuldstændig Afgangsprøve paa Engelsklinien og 2 til Suppleringsexamen i Engelsk og Tegning efter tidligere bestaaet Afgangsprøve paa Latinlinien; fremdeles 15 kvindelige Privatister til Engelskliniens Afgangsprøve for Kvinder (5 fra Elligers's, 4 fra Knudsens Pigeinstitut og 6 privat forberedte).

Ved den skriftlige Examen fungerede som Censorer i

Norsk Stil..... Adjunkt *Fensen* og *Rektor*.  
 Tydsk Stil ... Adjunkt *Fensen* og Adjunkt *Aalholm*.  
 Latinsk Stil.....*Rektor* og Adjunkt *Fensen*.  
 Engelsk Stil..... Kordegn *Pharo* og Cand. *Opsahl*.  
 Matematik..Adjunkt *Suleng* og Overlærer *Salvesen*.

Ved den mundtlige Prøve examinerede i  
 Religion Adjunkt *Elligers* — Censor Kordegn *Pharo*.  
 Norsk..... Adjunkt *Fensen* — Censor *Rektor*.

Tydsck Adjunkt *Jensen* — Censor Overlærer *Salvesen*.  
 Latin. . . . . *Rektor* — Censor Adjunkt *Jensen*.  
 Engelsk. . . Kordegn *Pharo* — Censor Cand. *Opsahl*.  
 Fransk. Adjunkt *Jensen* — Censor Adjunkt *Aalholm*.  
 Historie. . . . . *Rektor* — Censor Adjunkt *Elligers*.  
 Geografi Klassel. *Opsahl* — Censor Adjunkt *Suleng*.  
 Naturkundskab Overl. *Salvesen* — Censor Adjunkt  
*Suleng*.

Mathematik Adjunkt *Suleng* — Censor Overl. *Salvesen*.  
 Tegning. Adjunkt *Suleng* — Censor Overl. *Salvesen*.  
 Skrivning. . . . . Klasselærererne *Knudsen* og *Abelsæd*.

Til den skriftlige Prøve fremsendtes fra Kirke-  
 departementet følgende Opgaver:

*Opgave i Norsk Stil:* Fortæl om de vigtigste  
 Metaller og deres Anvendelse.

*Tydsck Stil:* Varus's Overmod vakte snart det  
 tydske Folks Frihedsfølelse. Han havde allerede før  
 som Statholder i Syrien vundet en sørgelig Berøm-  
 melse, idet man sagde om ham, at han var kommen  
 fattig til en rig Provins og var vendt rig tilbage fra  
 en fattig. Skuffet ved Befolkningens ydre Ro kom  
 han paa den ulykkelige Tanke, at han kunde be-  
 handle Tydskerne, som om deres Land allerede var  
 en romersk Provins. Misfornøielsen blandt de tyske  
 Folkestammer blev derfor daglig større, og det lyk-  
 kedes en ung Fyrste, den ædle Herman, at ophidse  
 dem til Kamp mod Tyrannerne. Denne var en saa-  
 meget farligere Fiende for Romerne, da han nøie  
 kjendte baade deres Sprog og Krigskunst og desuden  
 havde forstaaet at vinde den romerske Statholders  
 Tillid. Varus gav ham og hans Venner det Hverv



at samle Tropper til Hjælp for Romerne mod en tydsk Stamme, der havde grebet til Vaaben. Forgjæves ilede en tro Ven af Romerne til Varus, advarede ham paa det mest indtrængende og meddelte ham de sammensvornes Planer. I sit blinde Overmod vilde den stolte Romer ikke opgive den Beslutning, han engang havde fattet. Medens Herman var beskjæftiget med at samle og bevæbne de Tropper, der skulde angribe Romerne, marscherede disse ind i de uveisomme Skove uden at ane den Fare, der truede dem.

*Latinsk Stil:* Da Keiser Aurelianus kom til Tyana<sup>1)</sup>, en vel befæstet By i Cappadocien, og fandt dens Porte lukkede, blev han vred og sagde: «Naar jeg bliver Herre<sup>2)</sup> over Byen vil jeg ikke lade en Hund tilbage<sup>3)</sup> i den». Da de efter Bytte meget begjærlige Soldater hørte dette, glædede de sig høiligen. Heradamo, en Tyaneisk<sup>4)</sup> Borger, forraadte Byen af Frygt for, at han selv i det almindelige Blodbad skulde blive dræbt. Fædrelandsforræderen led den Straf, han havde fortjent; Keiseren lød<sup>5)</sup> ham nemlig<sup>6)</sup> hænge. Men da Soldaterne forlangte, at Byen skulde overgives dem til Plyndring, angrede han Løftet. Han skal derfor have svaret dem: «Jeg sagde, at jeg, naar Byen kom i min Magt, ikke vilde lade en Hund tilbage i den; griber da eders Vaaben og dræber alle Hunde i Tyana». Saaledes skuffede<sup>7)</sup> Keiseren Soldaternes Havesyge og skaaenede Indvaanerne.

<sup>1)</sup> Tyana, æ. <sup>2)</sup> Udtrykkes ved *potior*. <sup>3)</sup> Lade tilbage. oversat: efterlade. <sup>4)</sup> Tyaneus, a, um. <sup>5)</sup> Udtrykkes ved Verbet befale. <sup>6)</sup> Nemlig. Overs. thi. <sup>7)</sup> Skuffe: eludo.

*Engelsk Stil:* Da Hertug Philip en Aften spadserede omkring i sin Hovedstads Gader bemærkede han en Mand, som laa paa Jorden i dyb Søvn. Det faldt ham da ind at spille Manden et Puds. Han lod ham bære op paa Slottet, hvor Tjenerne efter at have afført ham hans Pjalter og taget paa ham en fin Skjorte og Nathue lagde ham i Fyrstens Seng. Manden blev, da han vaagnede, meget forbauset over at se sig omgivet af Tjenerne, hvoraf den ene var stadseligere klædt end den anden. De spurgte, hvilken Dragt hans Høihed vilde tage paa den Dag, og da de trods hans Forsikringer om, at han ingen Prins var, men kun en stakkels Skoflikker, gjentog sine Spørgsmaal, som om de ikke forstod ham, lod han dem klæde sig paa og fandt sig roligt i<sup>1)</sup> al den Ære, man viste ham. Men ved Aftensmaal-tidet tog han saa rigeligt til sig<sup>2)</sup> af Vinen, at han blev drukken. Da blev han atter iført sine Pjalter og baaret ud til det Sted, hvor man havde fundet ham. Her vaagnede han igjen, saa sig forbauset omkring og gik saa hjem og fortalte sin Kone, hvilken snur-rig Drøm han havde havt.

*Regning og Konstruktionstegning.*

(For Gutter.)

No. 1.

Af en Ladning Byg er det underste, nemlig 320 Hektoliter, som udgjør  $\frac{1}{5}$  af Lasten, bedærvet og sælges af den Aarsag strax ved Auktion for Kr. 11.25 pr. Hektoliter, det vil sige  $93\frac{3}{4}$  pCt. af Indkjøbs-

<sup>1)</sup> Finde sig i: to bear. <sup>2)</sup> til sig oversættes ikke.

prisen. Af det ubedærvede Byg sælges samtidig 680 Hektoliter for Kr. 13.50 pr. Hektoliter. Resten, der opbevares i Magazin, indtil Salg sker, svinder herunder 0,5 pCt. Hvormeget maa der forlanges pr. Hektoliter af dette, naar Fortjenesten ved den hele Handel beløber sig til 8,85 pCt.?

No. 2.

Udfør følgende Beregninger:

$$500 - 467,085; 3,12 \times \frac{2}{9}; 0,0324 \times 0,062; 5\frac{1}{4} : 0,007.$$

No. 3.

Et Jordstykke har Form af et retvinklet Triangel, hvis ene Kathet er 100 m., den anden 65 m. lang. Jordstykket skal deles i to ligestore Dele ved en Linie parallel med den længste Kathet. Beregn Halveringsliniens Længde og dens Afstand fra den parallelle Side med saa stor Nøjagtighed, at Feilen er mindre end 1 cm. Logarithmer maa ikke anvendes.

No. 4.

Der er givet en Cirkel, et Punkt  $A$  i dens Periferi og et Punkt  $B$  udenfor samme. Cirkelens Radius være 3 cm., Afstanden fra  $B$  til Centret 6 cm. og Afstanden fra  $A$  til  $B$  4 cm. Konstruer en Cirkel, der gaar gennem  $B$  og berører den givne Cirkel i  $A$ . Forklar Fremgangsmaaden.

---

(For Piger).

No. 1.

Af en Ladning Byg er det underste, nemlig 320 Hektoliter, som udgjør  $\frac{1}{5}$  af Lasten, bedærvet og

sælges af den Aarsag strax ved Auktion for Kr. 11 25 pr. Hektoliter, det vil sige  $93\frac{3}{4}$  pCt. af Indkjøbsprisen — Af det ubedærvede Byg sælges samtidig 680 Hektoliter for Kr. 13,50 pr. Hektoliter. Resten, der opbevares i Magazin, indtil Salg sker, svinder herunder 0,5 pCt. Hvormeget maa der forlanges pr. Hektoliter af dette, naar Fortjenesten ved den hele Handel beløber sig til 8,85 pCt.

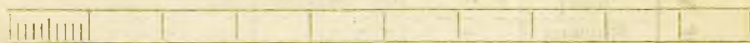
No. 2.

Udfør følgende Beregninger:

$$500 - 467,085; 3,42 \times \frac{2}{9}; 0,0321 \times 0,062; 5\frac{1}{4} : 0,007.$$

No. 3.

Der er givet en Cirkel, et Punkt  $A$  i dens Periferi og et Punkt  $B$  udenfor samme. Cirkelens Radius være 3 cm., Afstanden fra  $B$  til Centret 6 cm og Afstanden fra  $A$  til  $B$  4 cm. Konstruer en Cirkel, der gaar gennem  $B$  og berører den givne Cirkel i  $A$ . Forklar Fremgangsmaaden.



Fremdeles fremsendtes fra Kirke departementet Opgaver i Frihaandstegning for begge Linier og i Projektionstegning for Engelsklinien.

11 af Skolens Elever, 3 mandlige og samtlige 15 kvindelige Privatister bestod Prøven.

### Karakterer ved Middelskolens Afgangsexamen 1883.

Skolens Elever.	Religion.	Modersmaal, skriftlig.	Modersmaal, mundtlig.	Latin, skriftlig.	Latin, mundtlig	Engelsk, skriftlig.	Engelsk, mundtlig.	Tydsks, skriftlig.	Tydsks, mundtlig.	Regning og Konstruktion	Regning og Geometri.	Historie.	Geograf.	Fransk.	Naturkundsk.	Skrivning.	Tegning.	Hovedkarkt.	
— —		3,5		3,5				4		5									
Carl Arnold .....	3	3	2,5	2,5	2,5			3	2	3,5	3,5	3	2	3	2	2	(4)	2,68	Godt
— —		3				3		5		4									
Edvin Claussen .....	1,5	3	3			3	2,5	3,5	3	4,5	5	1,5	3	3,5	2,5	2	3,5	3,00	Godt.
Rolf Hammer .....	2	2,5	1,5	1,5	2			2	1	3	2,5	2,5	2	1,5	1,5	1	(3)	1,89	Megetgodt
Christian Hansen .....	2	3	2,5			4	3,5	4	2,5	4	4,5	1,5	2	2,5	2,5	2,5	3	2,05	Godt.
Julius Holmboe .....	2,5	3	2,5	3	2,5			3,5	2	2,5	1,5	2	1,5	2	2,5	2,5	(4,5)	2,30	Megetgodt
Johannes Johnsen .....	2,5	3	2	2	2,5			3	2,5	3	3	2	1,5	2,5	2,5	1,5	(2)	2,39	Megetgodt
— —		2,5		4,5				3		6									
Axel Moe .....	2,5	3,5	2			4	3	4	1,5	3,5	2,5	2,5	2	3,5	1,5	2,5	2	2,70	Godt.
Johan Olsen .....	1,5	2,5	1,5	2,5	2,5			3	2	1	1,5	1	1	2	2	2	(2)	1,82	Megetgodt
Christen Pedersen .....	sygmeldt.																		
Hans Pedersen .....	1,5	3	2,5			4,5	2,5	4,5	2	4,5	4	1	1	2,5	1,5	1	2,5	2,57	Godt.
Gustav Terkelsen .....	2	3	2,5			3	2	3,5	2	4	2	3	3,5		3	1,5	1,5	2,01	Godt.
Lorentz Wagle .....	2	3,5	2,5	4,5	3			3	3	2	1,5	3	3,5	3,5	3	1,5	(4)	2,32	Godt.

Privatister.	Religion.	Modersmaal, skriftlig.	Modersmaal, mundtlig.	Latin, skriftlig.	Latin, mundtlig.	Engelsk, skriftlig.	Engelsk, mundtlig.	Tydk. skriftlig.	Tydk. mundtlig.	Regning skt. Konstruktion	Regning og Geometri.	Historie.	Geografi.	Fransk.	Naturkundsk.	Skrivning.	Tegning.	Hovedkært.	
Oscar Berthelsen .....	2	2	2			2	3	2,5	2	4,5	2	3	2,5		1,5	2	2	2,30	Meget godt
Karl Dahle .....						2	2,5										3		Suppler. + examen.
Fredrik Elligers .....						2,5	3										2,5		
— —		4,5				4		5		3									
Augusta Aall .....	2	2,5	2,5			2	2	3,5	2	3	1,5	2,5	1,5	3	2,5	1	2	2,20	Meget godt
Elise Aall .....	1	2	2			3	1,5	3,5	1,5	2	3	2	1,5	3	2,5	1,5	1,5	2,10	Meget godt
Ingegerd Beylegaard .....	1	2	1,5			2	1,5	2	2	2	1	1	1		1	1,5	1,5	1,50	Udm. godt
Mette Beylegaard .....	1,5	2,5	2			3	2	2,5	2	2	1,5	1,5	1,5		2	2	1,5	1,98	Meget godt
Sofie Boe .....	3	3,5	2			2,5	1,5	2,5	2	4	2,5	1,5	2		2,5	2	1,5	2,30	Meget godt
Sofie Bonnevie .....	1	1	1,5			1,5	1	2	1	1	1	1	1	1,5	1	1,5	1,5	1,23	Udm. godt
Nikoline Grøntoft .....	1	3	2			2	1	2,5	2	1,5	2	2,5	1,5		1	1,5	1,5	1,79	Meget godt
Ebba Hammer .....	2	3	2,5			2	2	3	2	2,5	1	2,5	3	3	2	2	2	2,30	Meget godt
Petra Hansen .....	1	2,5	2			2,5	2	2,5	2	3	1,5	1	1,5		2	2	1,5	1,93	Meget godt
Anna Kittelsen .....	1	2	1			3	1	3	1,5	2	1	1	1		1	1,5	1,5	1,54	Meget godt
Henriette Omholt .....	1	3	1,5			2	1	1	1,5	2	1	1,5	1		1	1	1	1,39	Udm. godt
Kirsten Petersen .....	1,5	2	1,5			3	1	2,5	1	1,5	1	1,5	1	2,5	1	1,5	1,5	1,60	Meget godt
Anna Salvesen .....	2	3	2			3	2,5	4,5	2,5	4	1,5	2	1,5		1,5	3	1,5	2,45	Meget godt
Laura Smith .....	1,5	3	2,5			3	2,5	3,5	2,5	3	3	2	2,5		2,5	2	1,5	2,50	Meget godt
Gurine Torgersen .....	1,5	4,5	2			3,5	1,5	4	2,5	3	2	2,5	1,5		1,5	1,5	2,5	2,45	Meget godt

14—21 December 1883 afholdtes Halvaarsexamen med skriftlig Prøve i Norsk, Tydsk, Latin, Engelsk og Mathematik for V & VI.  
 i Norsk og Latin for I G. Kl.  
 i Norsk, Tydsk og Mathematik for IV.  
 i Norsk, Tydsk og Regning for III.  
 i Norsk og Regning for II.  
 og med mundtlig Prøve i Græsk, Historie og Mathematik for I G.  
 i Historie og Geografi for I—VI.  
 i Tydsk for II.  
 i Regning for I.

I April 1884 afholdtes en skriftlig Prøve for VI i Norsk, Tydsk, Latin, Engelsk og Mathematik.

## V. Skolepenge og Fripiadse.

Skolepengene ere ansatte for 1ste Forberedelsesklasse til 40 Kroner aarlig

- 2den	do.	- 48	—	—
- 3die	do.	- 48	—	—
- Middelskolens I Klasse		- 48	—	—
- do.	II	- 64	—	—
- do.	III	- 64	—	—
- do.	IV V og VI	- 96	—	—
i Gymnasiets	I—III Kl.	- 160	—	—

For Brødre gives saavel inden Forberedelsesafdelingen som i den offentlige Skole, hver for sig, saadan Moderation, at 2den Broder erlægger  $\frac{3}{4}$ , 3die

Broder  $\frac{1}{2}$  af det fastsatte Skolepengebeløb; 4de Broder gaar frit.

Ved Optagelsen i Forberedelsesafdelingen betales ikke Indskrivningspenge, hvorimod saadanne erlægges ved Optagelse i Middelskolen med 8 Kroner, og ved Optagelse i Gymnasiet med 16 Kr., forsaavidt Vedkommende ikke indtræder umiddelbart fra Middelsk.

Efter Lov af 17de Juni 1869 § 55 skal Skolepengene betales forskudsvis for hvert Kvartal uden nogen Afkortning, om Disciplen optages i eller udgaar af Skolen i Løbet af samme. I Henhold hertil indeholder Reglementets § 36: Ere Skolepengene for en Discipel ikke erlagte inden Kvartalets Udløb, er Rektor, naar han derom af Kassereren er underrettet, forpligtet til at negte en saadan Discipel Adgang til Skolens Undervisning.

Der er i indeværende Skoleaar i den off. Skole tilstaaet 11 hele Fripladse, til Beløb 944 Kroner.

I Forberedelsesafdelingen er for sidste Halvaar af Forstanderskabet tilstaaet 1 hel Friplads, 24 Kr.

## VI. Skolens Røgnskab

### 1. Middelskolens Røgnskab for Skoleaaret 1882—83.

#### Udgift:

a. Lønninger .....	20664.31
b. Alderstillæg .....	3200.00
c. Bibliotheket .....	38.30
d. Fysikalsk og naturhistorisk Samling....	51.51
e. Læremidler.....	7.00
f. Fripladse .....	448.00
g. Lys og Brænde.....	990.32
h. Tryknings- og Avertissementsomkostninger, Skrivematerialer.....	337.69
i. Blandede og tilfældige Udgifter .....	286.27
j. Restancer og Beholdning.....	1664.50

Kr. 27687.90



**Indtægt:**

a.	Beholdning fra forr. Regnskabsaar . . . . .	Kr. 1402.66
b.	Skole- og Indskrivningspenge . . . . .	10440.00
c.	Faste aarlige Indtægter (Kommunens Tilskud og Renter af Skolens Kapital). . . . .	4220.24
d.	Andre Indtægter:	
1.	Godtgjørelse for Lys og Brænde af Forberedelsesafdelingen . . . . .	Kr. 180.00
2.	Afgangsexamensgebyrer . . . . .	340.00
		520.00
e.	Statskassens Tilskud (deri indbefattet Lærernes Alderstillæg) . . . . .	11100.00
	Decisionsansvar . . . . .	5.00
		Kr. 27687.90

**2. Forberedelsesafdelingens Regnskab for 1833.****Udgift:**

a.	Lønninger . . . . .	Kr. 2523.79
b.	Erstatning til Middelskolens Kasse for Lys og Brænde . . . . .	180.00
c.	Moderation for Brødre . . . . .	67.50
d.	Beholdning i Kasse . . . . .	2150.58
		4921.87

**Indtægt:**

a.	Beholdning fra forrige Aar . . . . .	Kr. 1440.25
b.	Skolepenge i	
	1ste Kvartal . . . . .	Kr. 836.00
	2de do. . . . .	814.00
	3die do. . . . .	868.00
	4de do. . . . .	902.00
		3420.00
c.	Renter i Sparebanken . . . . .	61.62
		Kr. 4921.87

Paa Medlæreres og egne Vegne har jeg den Ære at indbyde Disciplenes Forældre og Foresatte og andre Skolens Venner til at overvære den mundtlige Examen, der foregaar efter vedføjede Tabel, og Skolens Aarsfest, der afholdes i Skolens Gymnastiksal Tirsdag den 15de Juli Kl. 10 Formiddag.

*Mandag 18de August Kl. 10 Formiddag* møder Eleverne igjen paa Skolen efter Ferierne.

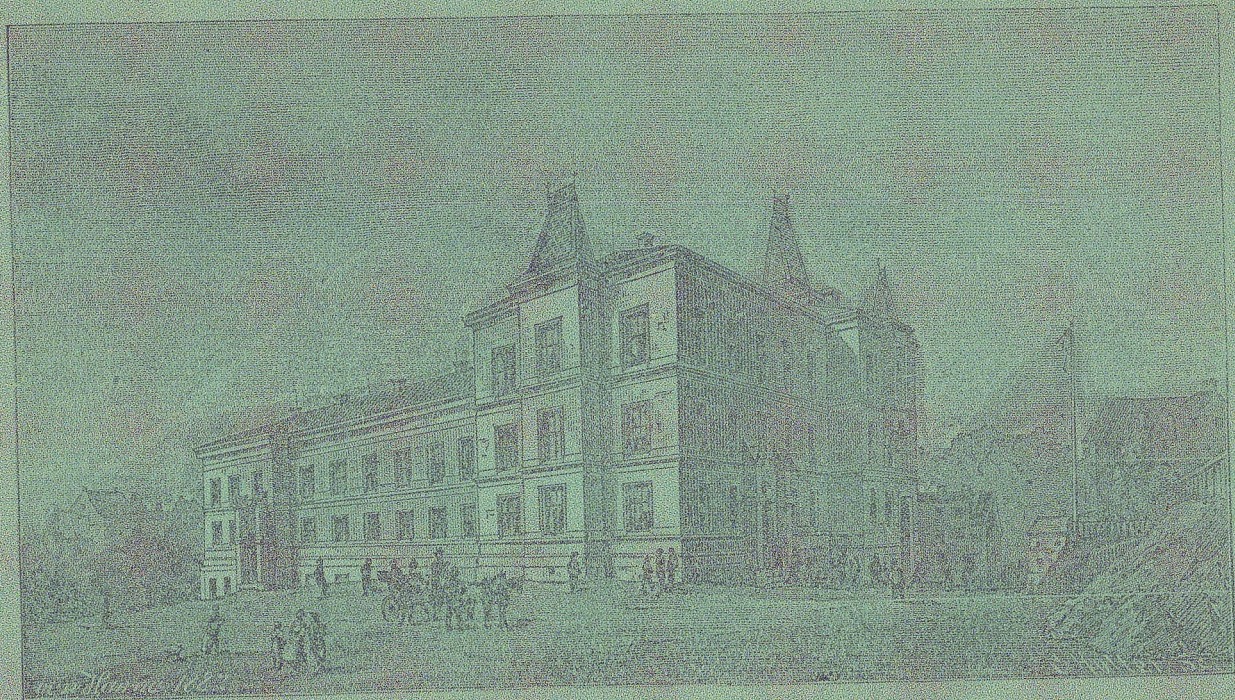
Arendals Skole i Juni 1884.

G. A. Gjessing.

# Aars- og Afgangsexamen i Juni og Juli 1884.

Examen begynder hver Dag Kl. 8 Formiddag, Kl. 4 Eftermiddag. (1ste Forb.kl. Kl. 9 Formiddag).

Dato.	Klasse	Examinationsfag.	Kl.-No.	Dato.	Klasse	Examinationsfag.	Kl.-No.	Dato.	Klasse	Examinationsfag.	Kl.-No.	Forberedelsesafdelingen.	
Onsdag 25de Juni	I G.	Norsk, skr. .... (Salvesen)	17	Mandag 30te Juni	I G.	Religion ..... Elligers (Pharo),	7	Fredag 4de Juli	I G.	Geografi ..... Opsahl (Suleng)	7	3. Regning ..... A. Kroger.	
	VI a	Historie ..... Rektor (Elligers).	7		VI a	Fransk ..... Fensen (Elligers).	2		VI a	Fransk ..... Fensen (Elligers).	2		
	b	Tydsk ..... Fensen (Larsen).	2		b	Mathematik ..... Salvesen (Suleng).	2		b	Tydsk ..... Larsen.	1		
	c	Lat. Eng., skr. .... (Pharo).	8		c	Geografi ..... Opsahl.	8		c	Norsk ..... Olsen.	15		
	V	2den Fridag før Examen.			V	Tydsk, skr. .... (Larsen).	1		V	Tydsk ..... Fohnsen	19		
	IV	1ste Fridag før Examen.			IV	Norsk, skr. .... (Fensen).	18		IV				
III			III			III							
II a			II a			II a							
b	Almindelig Skole.		b	1ste Fridag før Examen.		b							
I			I			I							
Thorsdag 26de Juni	I G.	Latin, skr. .... (Rektor).	17	Tirsdag 1ste Juli	I G.	Græsk ..... Rektor.	17	Lørdag 5te Juli	I G.	Tydsk ..... Fensen (Larsen).	7	3. Religion ..... F. Fuell. 2. Religion ..... A. Kroger.	
	VI a	Fransk ..... Fensen (Elligers).	7		VI a	Mathematik ..... Salvesen (Suleng).	2		VI a	Religion ..... Elligers (Pharo).	2		
	b	Naturkundskab ..... Salvesen (Suleng).	2		b	Fransk ..... Opsahl.	8		b	Geografi ..... Opsahl.	1		
	c	Norsk, skr. .... (Larsen).	8		c	Latin ..... Elligers, Engelsk. .... Pharo.	1 & 3		c	Mathematik ..... Salvesen.	18		
	V	Lat. Eng., skr. .... (Pharo).	1		V				V	Naturkundskab ..... Suleng.	3		
	IV	2den Fridag før Examen.			IV	2den Fridag før Examen.			IV	Geografi ..... Fohnsen.	19		
III			III			III							
II a			II a			II a							
b	Almindelig Skole.		b			b							
I			I			I							
Fredag 27de Juni	I G.	Oldnorsk ..... Fensen.	17	Onsdag 2den Juli	I G.	Religion ..... Elligers.	17	Mandag 7de Juli	I G.	Historie ..... Rektor.	17	3. Historie ..... A. Kroger. 2. Læsning ..... F. Fuell.	
	VI a	Naturkundskab ..... Salvesen (Suleng).	7		VI a	Latin ..... Rektor (Fensen).	7		VI a	Naturkundskab ..... Salvesen (Suleng).	7		
	b	Historie ..... Rektor (Elligers).	2		b	Engelsk ..... Pharo (Opsahl).	2		b	Religion ..... Pharo.	8		
	c	Tydsk, skr. .... (Larsen).	8		c	Mathematik ..... Suleng.	8		c	Norsk ..... Larsen.	1		
	V	Norsk, skr. .... (Pharo).	1		V	Mathematik ..... Salvesen.	1		V	Historie ..... Opsahl.	18		
	IV	Tydsk, skr. .... (Opsahl).	18		IV	Tydsk ..... Larsen.	18		IV	Tydsk ..... Olsen.	15		
III			III	Regning ..... Fohnsen.	15	III	Religion ..... Elligers.	3					
II a			II a	Historie ..... Olsen.	3	II a	Historie ..... Fohnsen.	19					
b	Almindelig Skole.		b			b							
I			I			I							
Lørdag 28de Juni	I G.	Mathematik, skr. .... Suleng.	17	Thorsdag 3die Juli	I G.	Fransk ..... Fensen.	17	Tirsdag 8de Juli	I G.	Mathematik ..... Salvesen (Suleng).	7	3. Fridag. 2. Geografi ..... G. Wagle. 1. Regning ..... A. Kroger.	
	VI a	Norsk ..... Fensen (Rektor).	7		VI a	Historie ..... Rektor (Elligers).	7		VI a	Religion ..... Elligers (Pharo).	2		
	b	Engelsk ..... Pharo (Opsahl).	2		b	Geografi ..... Opsahl (Suleng).	2		b	Historie ..... Larsen.	8		
	c	Mathematik, skr. .... (Salvesen).	8		c	Tydsk ..... (Larsen).	8		c	Geografi ..... Opsahl.	18		
	V	Mathematik, skr. .... (Larsen).	1		V	Religion ..... Pharo	18		V				
	IV	Mathematik, skr. .... (Elligers).	18		IV	Historie ..... Olsen.	15		IV				
III			III			III							
II a			II a			II a							
b	Almindelig Skole.		b			b							
I			I			I							
Onsdag 9de Juli	I G.			Forberedelsesafdelingen.				Forberedelsesafdelingen.			Mandag 14de Juli Censur Kl. 8 Form.  Tirsdag 15de Juli Kl. 10 Form. Karakteroplæsning.  Mandag 18de August Kl. 10 Form. Fremmøde efter Sommerferien.		
	VI a	Geografi ..... Opsahl (Suleng).	7				VI a	Norsk ..... Fensen (Rektor).	7				
	b	Norsk ..... Larsen.	8				b	Naturkundskab ..... Salvesen.	8				
	c	Religion ..... Pharo.	1				c	Naturkundskab ..... Suleng	18				
	V	Religion ..... Elligers.	15	3. Afskrift ..... F. Fuell.			V	Norsk ..... Opsahl.	3	3. Skrivning ..... F. Fuell.			
	IV	Regning ..... Olsen.	3	2. Skrivning ..... G. Wagle.			IV			2. Regning ..... A. Kroger.			
III	Religion ..... Fohnsen	19	1. Religion ..... A. Kroger.			III			1. Geografi ..... G. Wagle.				
II a						II a							
b						b							
I						I							
Thorsdag 10de Juli	I G.	Mathematik ..... Suleng.	17	Lørdag 12te Juli			I G.	Latin ..... Fensen.	17				
	VI a	Norsk ..... Fensen (Rektor).	7				VI a	Latin ... Larsen, Engelsk ... Pharo.	8 & 2				
	b						b	Naturkundskab ..... Suleng.	1				
	c	Historie ..... Elligers.	1				c						
	V	Geografi ..... Fohnsen.	15				V	Tydsk ..... Opsahl.	3				
	IV	Geografi ..... Opsahl.	3				IV						
III	Regning ..... Olsen.	19	III										
II a			II a										
b			b										
I			I										



Skolebygningen.