



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>

EFTERRETNINGER

OM

JONSTRUP STATSSEMINARIUM

FOR

UNDERVISNINGSAARET 1905—1906.

VED

FORSTANDEREN.



KJØBENHAVN.

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE
(AXEL SIMMELKJÆR)

1906.

I. Seminariets Lærere og Elever.

Timefordeling:

Forstander Stig Bredstrup: Troslære og Bibelforklaring i 3die Klasse; Bibelforklaring og Kirkehistorie i 2den Klasse; Pædagogik i 3die og 2den Klasse; praktisk Skolegerning i 3die Klasse og Dansk i 1ste Klasse. — 19 Timer ugentlig.

Lærer E. C. T. Lunddahl: Historie i alle Klasser; praktisk Skolegerning, Kirkehistorie og Dansk i 3die Klasse; Bibelhistorie i 2den Klasse; Bibelhistorie, Bibelforklaring og Kirkehistorie i 1ste Klasse. — 24 Timer ugentlig.

Lærer K. N. Steensen: Sang og Musik i alle Klasser paa Seminariet og Sang i Øvelsesskolen. — 29 Timer ugentlig.

Lærer J. J. Nielsen: Praktisk Skolegerning i 3die Klasse; Naturhistorie og Geografi i 2den og 1ste Klasse; Dansk i 2den Klasse. — 18 Timer ugentlig.

Lærer J. F. Johansen: Praktisk Skolegerning i 3die Klasse; Regning, Matematik og Naturlære i 2den og 1ste Klasse. — 23 Timer ugentlig.

Lærer ved Øvelsesskolen, R. Benzon: Praktisk Skolegerning i 3die Klasse og Skrivning i 2den og 1ste Klasse.

Tegnelærer Oluf Nielsen: Tegning i alle Klasser. — 6 $\frac{1}{2}$ Time ugentlig.

Lærer A. J. Hansen: Fysiologi i 3die Klasse og Gymnastik i alle Klasser og i Øvelsesskolen. — 17 Timer ugentlig.

Under Hr. Hansens Sygdom i Januar og Februar vikarierede Gymnastiklærer Kr. Jensen af Bornholm.

Til 2den og 1ste Del af Skolelærereksamen i 1905 indstillede Seminariet henholdsvis 28 og 26 Elever, som alle bestod.

Ved 2den Del erholdt 3 mg +, 8 mg, 10 mg ÷, 5 g + og 2 g. i Gennemsnitskarakter; ved 1ste Del fik 2 ug, 3 ug ÷, 9 mg +, 4 mg, 5 mg ÷, 1 g + og 2 g i Gennemsnitskarakter i de 7 Fag, som helt afsluttes ved denne Prøve.

I øvrigt henvises til Fortegnelsen over Specialkaraktererne ved Eksamens 2den Del.

Til Optagelsesprøven mødte 43 Aspiranter; af disse optoges 1 i 2den Klasse og 25 i 1ste Klasse. Elevantallet var d. 1ste Maj 73, nemlig: i 3die Klasse 25, i 2den Klasse 21, og i 1ste Klasse 27.

55 Elever bor paa Seminariet.

Af Eleverne er:

- 48 fra Sjællands Stift,
- 10 fra Lolland-Falsters Stift,
- 7 fra Fyens Stift,
- 7 fra Jylland.
- 1 fra Island.

Af Elevernes Fædre er:

- 28 Lærere,
- 27 Landbrugere,
- 2 Handelsmænd,
- 8 Haandværkere,
- 2 Sømænd,
- 6 Embeds- og Bestillingsmænd.

Til trængende Elevers Understøttelse blev for Finansaaret 1905—06 bevilget 4500 Kr. I ældste Klasse fik 2 Elever 200 Kr., 7 150 Kr. og 5 100 Kr.; i 2den Klasse

fik 6 150 Kr., 10 100 Kr.; i 1ste Klasse fik 1 150 Kr. og 5 100 Kr.

Af Mynsters Jubilæumlegat for Skolelærersønner fra Sjællands Stift har 3 Portioner à 80 Kr. været tildelt A. Asmussen, O. C. M. Nielsen og O. Søgaard-Jensen, alle Elever i 3die Klasse.

Aarets Dimittender til de afsluttende Lærerprøver, der afholdes paa Seminariet fra 1ste til 26de Maj, er:

Til Eksamens 1ste Del:

1. Andersen, Anders Søren, Maalev, Sjæll. Stift.
2. Andersen, Thorvald Toft, Draaby, Sjæll. Stift.
3. Andreasen, Rasmus, Turø, Fyns Stift.
4. Boas, Hans Frederik, Marstal, Fyns Stift.
5. Dahlberg, Erik Holger, København.
6. Gellert, Hans Nikolaj, Nyskov, Jylland.
7. Hansen, Oluf Frederik, Hillerød.
8. Jensen, Magnus, Almtofte, Sjæll. Stift.
9. Larsen, Niels Anton, Rørvig, Sjæll. Stift.
10. Malling, Kristian, København.
11. Meinche, Harald Claudius Theodor, Vestenskov, Loll.-Falst. Stift.
12. Møller, Flemming Ove Kristian, København.
13. Nielsen, Emil Kristian, København.
14. Olsen, Johannes, Hjelmsømagle, Sjæll. Stift.
15. Pedersen, Ole Minius, Bornholm.
16. Reetz, Valdemar, Gelsted, Fyns Stift.
17. Saabye, Bengt Mikael Listov, København.
18. Smith, Vilhelm Eggert Valdemar, Bjergsted, Sjæll. Stift.
19. Svendsen, Axel Thorkild Cammer, København.
20. Wamberg, Carl Johan, Næsbygaard, Sjæll. Stift.
21. Wetterholtz, Karl Emil, København.

Til Eksamens 2den Del:

1. Andersen, Niels Emanuel, Tved, Jylland.
2. Asmussen, Axel, Dyrlev, Sjæll. Stift.
3. Bacher, Peter Villum, St. Magleby, Sjæll. Stift.

Skolelærereksamens Iste Del 1904.

Eksaminandernes Navne	Tegning	Skrivning	Regning	Matematik	Naturlære	Naturhistorie	Geografi
1. N. M. Andersen	mg. +	mg. +	g.	mg. +	mg. ÷	mg. ÷	g. ÷
2. F. Asmussen	mg. +	mg. ÷	tg. +	tg. +	g. +	mg. ÷	mg. +
3. F. C. Bruun	ug.	mg. +	ug.	mg. +	mg. ÷	g.	mg. +
4. A. C. Bønsdorff	mg. +	mg.	ug. ÷	tg. +	mg. +	ug. ÷	ug. ÷
5. K. G. Duus	mg. ÷	mg.	g. +	mg. +	ug. ÷	ug. ÷	mg.
6. A. Gaardsted	ug. ÷	mg.	ug.	ug.	ug. ÷	ug.	ug.
7. H. B. Hansen	mg. ÷	mg. +	ug. ÷	ug. ÷	ug. ÷	ug.	ug. ÷
8. L. Hansen	mg. ÷	ug. ÷	ug.	ug. ÷	ug.	ug. ÷	ug.
9. H. J. A. Jakobsen	mg. +	mg. ÷	mg.	mg.	mg. +	ug.	mg. ÷
10. H. P. Johansen	mg.	mg. +	mg. ÷	mg.	ug.	mg.	g.
11. J. Jørgensen	mg.	ug. ÷	tg. +	g. ÷	g.	g.	g.
12. L. P. Larsen	mg. ÷	mg.	g. +	mg. +	ug. ÷	ug.	mg.
13. J. N. G. Lyng	mg.	mg.	mg. +	mg. +	mg. +	mg.	mg.
14. P. E. Lyng	mg. +	mg. ÷	g. +	mg. ÷	mg.	mg. ÷	mg. +
15. H. C. O. Løser	mg. +	ug. ÷	ug. ÷	mg. +	mg.	mg. +	mg. +
16. A. Nielsen	mg. +	mg.	g. +	mg.	ug. ÷	ug. ÷	ug. ÷
17. N. L. Nielsen	ug. ÷	mg. ÷	tg. +	mg. +	g.	mg.	tg.
18. R. V. G. Nielsen	g. ÷	g. +	mg.	g. ÷	ug. ÷	ug.	mg.
19. N. P. H. Olsen	mg. +	ug. ÷	mg.	mg. +	ug. ÷	mg. +	ug. ÷
20. O. J. Olsen	mg. ÷	mg. +	mg.	mg. ÷	ug.	mg. ÷	ug. ÷
21. O. Olsen	g. +	mg.	mg. ÷	g. +	mg. +	mg. +	mg.
22. C. N. Pedersen	ug. ÷	mg. +	g. +	g. ÷	ug.	mg. +	mg. +
23. H. R. Pedersen	mg. ÷	mg. +	ug. ÷	ug.	ug.	mg.	ug.
24. O. L. E. Pedersen	mg.	g. +	ug.	ug.	ug.	ug.	ug.
25. P. H. S. Poulsen	mg. +	ug. ÷	ug.	ug.	mg. ÷	ug.	ug. ÷
26. K. A. B. Rasmussen	g. +	mg. +	ug.	mg.	mg. +	mg. +	ug. ÷
27. P. M. Sørensen	g. +	mg.	ug. ÷	ug. ÷	ug.	mg. +	mg. +
28. P. Wiene	mg.	mg. ÷	mg. +	tg.	mg.	ug. ÷	ug. ÷

Skolelærerekskens 2den Del 1905.

Gymnastik	Sang og Musik	Historie	Pædagogik	Praktisk Skolegering	Skriftlig Dansk	Mundtlig Dansk	Religion	Orden	Points	Hoved-karakter	Orgelspil
g.	mg.	mg. ÷	tg. ÷	mg. ÷	g. +	g.	g. +	mg. +	102	g. +	ug.
mg. ÷	ug. ÷	g. +	tg. +	mg. ÷	g. +	g. +	mg. ÷	mg.	103½	g. +	mg. ÷
mg. +	g.	mg. +	g. ÷	mg. ÷	g. +	g.	g. +	mg. +	114½	mg. ÷	
g. +		mg.	tg. ÷	g. +	mg. ÷	g.	g. +	g. +	97½	g. +	
mg. ÷	mg.	mg.	g. ÷	mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	mg.	117½	ug. ÷	mg. ÷
mg. ÷	mg. +	ug.	mg.	g. +	mg.	ug. ÷	mg. +	mg. +	131	ug. +	
mg. ÷	mg.	g. ÷	g. +	mg. ÷	g. +	mg. ÷	g. ÷	mg.	114	mg. ÷	
mg.		ug.	ug. ÷	mg. +	ug. ÷	ug.	ug. ÷	mg. +	129	ug. +	
mg.	mg.	mg. ÷	g. +	g. +	g. +	g. +	g. +	mg.	116½	mg. ÷	mg. +
mg. ÷		mg.	mg. ÷	mg.	g. +	g.	g.	mg.	109	mg. ÷	
mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	g.	g. +	g. +	g. ÷	tg. +	mg. ÷	91½	g.	
mg. +	mg. ÷	g. ÷	mg. ÷	mg. ÷	g. +	g. ÷	g. +	mg.	113	mg. ÷	
g. +	ug. ÷	mg.	mg. +	mg.	mg. ÷	mg. ÷	g.	mg.	121½	mg.	g.
mg. ÷	mg.	g. ÷	g. ÷	g. +	mg. ÷	g. +	g.	mg. ÷	106½	g. +	
g. +	ug. ÷	mg. +	mg.	mg. ÷	mg. ÷	mg. +	mg.	mg. +	127	ug.	ug. ÷
mg. ÷	mg. +	mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	g. +	mg. +	mg. ÷	mg. +	122	mg.	
mg.	mg. ÷	g.	tg. ÷	mg. ÷	g. +	tg. +	g. ÷	mg.	88½	g.	
mg. ÷	mg. ÷	mg.	g. ÷	mg. ÷	g.	g.	g. +	mg. ÷	106½	g. +	mg.
mg.	mg.	mg.	mg. ÷	g. +	g. +	mg.	mg. ÷	mg. +	123½	mg.	
g. +	g. +	mg. +	mg. ÷	mg.	mg. ÷	mg.	mg.	mg.	122½	mg.	
mg. ÷	mg. ÷	mg.	mg.	mg. ÷	mg. ÷	mg.	mg.	mg. ÷	119½	mg. ÷	
mg. ÷	g. +	mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	mg.	116½	mg. ÷	
mg.	mg. +	ug.	mg. +	mg. ÷	mg.	mg. +	mg.	mg. +	129½	mg. +	
mg.		ug.	ug. ÷	mg.	mg. ÷	ug. ÷	mg. +	g. +	124½	mg.	mg. ÷
mg.		mg. +	g. +	mg. ÷	mg. ÷	mg.	g. +	ug. ÷	119½	mg. ÷	
mg. ÷	g.	g. +	mg. ÷	mg. +	mg. ÷	ug. ÷	mg.	mg.	123½	mg.	g. +
g. +	mg.	mg.	mg.	mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	mg.	mg. ÷	123	mg.	
g.	g. +	ug. ÷	ug. ÷	mg.	ug. ÷	mg. +	mg.	mg. ÷	119½	mg. ÷	

4. Christiansen, Emil, Kjøbenhavn.
5. Christiansen, Niels Peter Alfred, Odden, Sjæll. Stift.
6. Hansen, Anders Rudolph, Kbhvn.
7. Jensen, Jens Frederik, Højby, Sjæll. Stift.
8. Jørgensen, Jørgen Kristian, Ryslinge, Fyens Stift.
9. Jørgensen, Ferdinand Carl, Egholm, Loll.-Falst. Stift.
10. Kjær, Ejvind Julius, Kongsted, Sjæll. Stift.
11. Larsen, Jakob Peter, Taastrup, Sjæll. Stift.
12. Larsen, Otto Vilhelm, Grevinge, Sjæll. Stift.
13. Lund, Andreas Peter, Rønne.
14. Lund, Ejnar Laurent, Vejstrup, Fyens Stift.
15. Mortensen, Niels V., Vangede, Sjæll. Stift.
16. Møller, Ole Poul Thye, Skovhadstrup, Sjæll. Stift.
17. Nielsen, Edvard Gustav Johannes, Soderup, Sjæll. Stift.
18. Nielsen, Niels Hansen, Tømmerby, Jylland.
19. Nielsen, Otto Christian Mertz, Søborg, Sjæll. Stift.
20. Pedersen, Gunnar Johannes, Gurreby, Loll.-Falst. Stift.
21. Petersen, Laurits Peder, Lumbsaas, Sjæll. Stift.
22. Skotte, August Ferdinand, Vejleby, Loll.-Falst. Stift.
23. Skotte, Niels Marius, Utterslev, Loll.-Falst. Stift.
24. Søgaard-Jensen, Oskar Martin, Stenløse, Sjæll. Stift.
25. Sørensen, Frederik Gunnar, Kbhvn.

II. Undervisningen.

1. Religion.

3die Klasse. Den kristelige Troslære er gennemgaaet i Foredrag og Samtale. Dr. Rørdams »Den kristelige Lære« er læst. Romerbrevet er gennemgaaet og forklaret. Efter Fr. Nielsens Ledetraad er Kirkens Historie gennemgaaet fra Reformationen. Indledningerne til de Skrifter, som Eleverne har læst paa Seminariet, er fremstillede i Foredrag. 6 Timer.

2den Klasse. Ludv. Chr. Müllers Bibelhistorie er læst ud fra det babyloniske Fangenskab og derpaa repeteret. Efter

Fr. Nielsens Ledetraad er Middelalderens Kirkehistorie gennemgaaet; Johannesevangeliet er gennemgaaet og forklaret. Palæstinas Geografi er læst efter Krarup Vilstrups Bog. 4 Timer.

1ste Klasse. Ludv. Chr. Müllers Bibelhistorie er læst til Bjærgprædikenen. Talerne i Matthæi Evangelium, Gen. 1—3, Sl. 22 og Jes. 1—12 er gennemgaaede og forklarede. Af Fr. Nielsens »Ledetraad i Kirkens Historie« er Oldkirken gennemgaaet. 4 Timer.

2. Dansk.

3die Klasse. F. Rønnings »Den danske Litteraturs Historie« er læst og repeteret. Hovedværkerne er dels læste paa Klassen, dels læste hjemme og gennemgaaede i Timerne. Verslæren gennemgaaet efter Mikkelsens Sproglære. Der er i Aarets Løb skrevet nogle Diktater og 14 Stile, dels hjemme, dels paa Klassen. 7 Timer.

2den Klasse. Af Kr. Mikkelsens Sproglære er læst Lydlære og Ordklasser (S. 1—76) og Ordenes Brug (S. 90—109), nogle Hovedpunkter repeteret. En Del nyere Litteratur er læst. Analyse efter O. Langes »Dansk Analyse og Tegnsætning«. Hjemmestile og Diktatstile. 5 Timer.

1ste Klasse. Af Mikkelsens Sproglære er læst Side 34—124. Sig. Müllers Haandbog er benyttet til Analyse. 12 Hjemmestile og 10 Diktatstile. Der er holdt Foredrag over de store danske Salmedigtere. 5 Timer.

3. Historie.

3die Klasse. Nordens Historie fra Udgangen af det 17de Aarhundrede er gennemgaaet efter Ottosens Bog, Verdenshistorien fra ca. 1650 til vore Dage efter Blochs Lærebog. 4 Timer.

2den Klasse. Efter Ottosens Bog er Nordens Historie læst fra Unionstidens Slutning til Udgangen af 17de Aarh., efter Bloch Verdenshistorien fra Korstogene til c. 1650. 2 Timer.

1ste Klasse. Nordens Historie fra de ældste Tider til Unionstidens Slutning læst efter Ottosens Bog, Verdenshistorie til Korstogene efter Bloch. 3 Timer.

4. Opdragelses- og Undervisningslære.

3die Klasse. Wilckens' »Pædagogik«, la Cours »Menneskelegemets Bygning og Livsvirksomhed« og Kromans »Grundtræk af Sjælelæren« er gennemgaaede. 5 Timer.

For de enkelte Fags Vedkommende foredrager og gennemgaar hver Faglærer sit Fags specielle Metodik. En Del Stile over pædagogiske Emner er skrevne.

2den Klasse. Opdragelsens Historie er gennemgaaet i Foredrag. 1 Time.

5. Praktisk Skolegerning.

3die Klasse. Under Børnelærerens Tilsyn og Vejledning har Eleverne undervist Øvelsesskolens 4de og 2den Klasse i Regning og 3die Klasse i Dansk, Historie og Geografi.

Under Forstanderens og Seminarielærerne Lunddahls, Nielsens og Johansens Vejledning er der undervist i Religion, Historie, Fysik og Naturhistorie. Der er i Aarets Løb skrevet en Del kateketiske Dispositioner.

6. Naturhistorie.

2den Klasse. Boas's Zoologi fra Krybdyrene ud. Warmings »Plantelivet« Side 87 ud. I Efteraaret Bestemmelsesøvelser efter Rostrups Flora. 3 Timer.

1ste Klasse. Af Boas's Zoologi er læst Pattedyr og Fugle. Menneskets Fysiologi noget fyldigere med W. Sørensens Supplement som Hjælpemiddel. I Efteraar og Foraar er en større Mængde Plantetyper undersøgte; af Warmings »Plantelivet« er læst forfra til Side 87. 3 Timer.

7. Geografi.

2den Klasse. C. C. Christensens »Mindre Lærebog i Geografi« fra Asien ud. Repeteret Afsnit af forrige Aars Pensum. 2 Timer.

1ste Klasse. Christensen og Vahl »Danmarks Land og Folk«. Af Christensen »Mindre Lærebog i Geografi« læst Europa med Undtagelse af Danmark. 3 Timer.

8. Regning.

2den Klasse. 3 Timer ugentlig. Der er gennemgaaet Bertelsen: Regnebog for Seminarier og Realskoler fra Ligninger af 2. Grad. En Del Opgaver fra tidligere Skolelærereksaminer er regnede paa Klassen og de skriftlige Fremstillinger bag- efter rettede af Læreren. 1 Time om Ugen er anvendt til Øvelser i Hovedregning. I disse Timer er delvis benyttet Petersen og Vogel-Jørgensen: Opgaver i mundtlig Regning.

1ste Klasse. 3 Timer ugentlig. Bertelsens Regnebogs 1ste Afdeling samt Decimalbrøk, Roduddragning, Ligninger af 1ste Grad med een og flere ubekendte og en Del af Opgaverne i sidste § i 2den Afdeling er gennemgaaede. En Del af Tiden har været anvendt alene til Øvelser i Hovedregning. Herved har været brugt Petersen og Vogel-Jørgensen: Opgaver i mundtlig Regning.

9. Matematik.

2den Klasse. 4 Timer ugentlig. J. Petersens Aritmetik og Algebra II — fra Roduddragning — og elementære Plangeometri — fra den retvinklede Trekant — er gennemgaaede. Der er givet Opgaver saavel til Løsning paa Væggetavlen som til skriftlig Udarbejdelse. Alle vigtigere Afsnit og Sætninger er repeterede.

1ste Klasse. 5 Timer ugentlig. Der er gennemgaaet J. F. Johansen: Begyndelsesgrundene i Aritmetik samt Afsnittet om Rod i J. Petersen: Aritmetik og Algebra II. Endvidere J. Petersens elementære Plangeometri indtil et Punkts Potens. Desuden er der givet Opgaver baade til Løsning paa Væggetavlen og til skriftlig Udarbejdelse.

10. Naturlære.

2den Klasse. 3 Timer ugentlig. Efter A. Weis' Naturlære er læst Side 88—108 og Side 158—209, samt »Lyset, Lyden og de vigtigste Vejrforhold«. Største Delen af Naturlæren er repeteret. I begge Klasser er stadig foretaget Forsøg.

1ste Klasse. 3 Timer ugentlig. Efter A. Weis: Naturlære til Undervisningsbrug er gennemgaaet de Afsnit, der

staar i denne Bog Side 1—88 og 108. Desuden er samme Forfatters »Lyden og Lyset« læst til Side 48.

11. Skrivning.

2den Klasse. I 1 Time ugentlig er fortsat med latinsk Skønskrift, Cifrene er indøvede og Håndskriftsøvelserne fortsatte.

1ste Klasse. 2 Timer ugentlig. I Skønskrift er de latinske Bogstaver indøvede baade enkeltvis og i Sammenkrift. Haandskriftsøvelser er foretagne med de smaa Bogstaver.

12. Sang og Musik.

Sang.

3die Klasse. 2 Timer ugentlig. Melodierne i H. Toftes »Melodibog« er repeterede; Messesvarene er indøvede.

2den Klasse. 2 Timer. H. Toftes »Øvelser i Nodelæsning« og »Melodibog« er sunget fra F-Dur og ud. Desuden nogle trestemmige Sange.

1ste Klasse. 2 Timer. H. Toftes »Øvelser i Nodelæsning« og »Melodibog« er sunget indtil F-Dur.

Violinspil.

3die Klasse. 5 Timer. Etuder, Duetter og Sange er indøvede.

2den Klasse. 4 Timer. H. Toftes og Nicolaj Hansens Violinskole, lettere Duetter og Etuder er benyttede.

1ste Klasse. 3 Timer. Forskellige Violinskoler er benyttede.

Orgelspil.

3die Klasse har haft 3, 2den Kl. 3 og 1ste Kl. 3 Timers Undervisning om Ugen. Der er spillet paa Harmonium og Orgel med og uden Pedal. I 1ste Kl. er Steensens Orgelskole og Berggreens Koralbog og Barnekows Melodier benyttet. I de andre tillige Præludier af Attrup, P. Rasmussen, Amberg o. fl.

Udenfor Skoletiden har Elever af alle Klasser sunget flerstemmige Sange.

13. Tegning.

3die Klasse. 1½ Time ugentlig. Anskuelsestegning.

2den Klasse. 3 Timer ugentlig. Tegning efter Opstillinger af flere Klodser i Grupper. Tegning efter Brugsgenstande og efter ornamentale Gipsornamenter.

1ste Klasse. 2 Timer ugentlig. Øvelser i at tegne og paa forskellig Maade inddele rette Linier. Linier tegnede under forskellig Stilling til hverandre. Figurer tegnede med rette Linier efter Lærerens Fortegning paa den store Tavle. Krumme Linier og Figurer af rette og krumme Linier. Tegning efter C. F. Andersens Fortegninger. — Foredrag om Perspektiv. Tegning efter Klodser, dels enkelte og dels flere sammenstillede. Klasseundervisning er gennemført.

14. Gymnastik.

3die Klasse. 3 Timer praktisk Gymnastik ugentlig, 1 Time Gymnastikteori (Haandbogen, K. A. Knudsen: Øvelseslære og Grundsætninger for Gymnastikundervisning, Timesedler i Gymnastik for Landsbyskolen ved A. J. Hansen og J. Videbæk). Desuden har Klassen faaet en Del Øvelse i at sammensætte Timesedler og undervise Kammeraterne eller Skolens større Børn.

2den Klasse. 4 Timer praktisk Gymnastik ugentlig.

1ste Klasse. 4 Timer praktisk Gymnastik ugentlig. -

Naar Vejret tillader det, bruges 1 à 2 af Timerne om Ugen i hver Klasse til Boldspil (Langbold, Kurvbold, Fodbold), Stangspring, Spydkastning og anden Friluftsidræt.

Badning og Svømning kan ikke øves.

III. Forskellige Meddelelser.

I Aarets Løb er der afholdt følgende Foredrag og Oplæsninger:

- Forstander Bredstrup: Seminarieliv i Norge.
 Forstander Rosendal: Krigs- eller Kulturhistorie.
 Frk. cand. mag. Falbe-Hansen: H. C. Andersen og hans Publikum.
 Dr. Edv. Lehmann: Opdragelse til Arbejde.
 Pastor Geismar: Kristendommen og Udviklingslæren.
 Valgmenighedspræst Koch: Buddha.
 Fængselspræst Joh. Munch: Forbrydere.
 Skuespiller Meyer: Sang og Oplæsning.
 Skuespiller Liebmann: Adam Homo.
-

Gymnastikinspektør K. A. Knudsen, har inspiceret Gymnastikundervisningen.

Udtog af Seminariets Regnskab i Finansaaret 1905—1906.

Indtægt.

Tilskud fra Ministeriet	33094 Kr.	>	Øre
Elevernes Betaling for Undervisning . .	1403	-	36 -
Elevernes Betaling for Bolig, Brændsel og Belysning	1884	-	> -
Ekstraordinære Indtægter	5	-	» -
	<hr/>		
	36386 Kr.	36	Øre

Udgift.

Dækning af Underskud fra forrige Aar .	486	Kr.	83	Øre
Lønninger og Honorarer	22495	-	99	-
Bibliotek og videnskabelige Apparater. .	814	-	14	-
Vedligeholdelse af Bygninger	2590	-	80	-
Vedligeholdelse af Inventar	1299	-	97	-
Brændsel og Belysning	3298	-	86	-
Skatter og Afgifter	703	-	09	-
Forskellige og ekstraordinære Udgifter .	3681	-	90	-
Kassebeholdning $\frac{1}{4}$ 06	1014	-	78	-
			36386	Kr. 36 Øre

Opgaver ved skriftlig Eksamen

1.—4. Maj 1906.

I. 3. Klasse.

1. Opagve i Religion: At udvikle de forskellige Kirkesamfunds Stilling til den hellige Skrift.

2. Dansk Stil: Hvilke Begivenheder er det især, som vil gøre Aaret 1904 til et mindeværdigt historisk Aar?

3. Pædagogik: Lærernes (Lærerindernes) Uddannelse.

4. Kateketisk Disposition: Den anden Bøn i Fadervor: Tilkomme dit Rige.

5. Gymnastik. Skriv en Timeseddel til 10 Aars Børn, der er underviste i Gymnastik fra deres Skolegangs Begyndelse.

Leg-lignende Øvelser maa anvendes.

Indsæt paa passende Steder i Timesedlen 2 Lege.

Gymnastiksalen tænkes fuldstændig udstyret med Redskaber.

II. 2den Klasse.

1. Regneopgave Nr. 1. Et cylindrisk Kar af Træ (Vægtfylde $\frac{10}{11}$), er indvendig maalt, 14 Tommer højt med en Radius paa $3\frac{2}{3}$ Tommer. Det lukkes foroven med et cylindrisk Laag, hvis Rand ligger i Forlængelse af Karrets ydre krumme Overflade, og Træets Tykkelse er saavel i dette som i Bunden og paa Siderne $0\frac{3}{8}$ Tommer.

- I. Hvor meget vejer Karet, fyldt med Mælk (Vægtfylde $\frac{13}{11}$)?
 II. Hvor stor er Vægtfylden af det fyldte Kar?
 III. Hvis Radius og Træets Tykkelse blive uforandrede, hvor stor skal da Karrets indvendige Højde være, for at det, fyldt med Mælk, kan have en Vægtfylde $= \frac{23}{32}$.
 1 Kubiktomme Vands Vægt sættes til 3, Kvint; $\pi = \frac{22}{7}$.
 Faciterne udtrykkes med 3 rigtige Decimaler.
 Besvarelsen maa ved hver Opgave gives saa udførlig, at Fremgangsmaaden tydeligt ses.

2. Regneopgave Nr. 2. A køber i England en Ladning Kul paa 6604 danske Tønder til en Vægt af 288 Pund pr Tønde og med 10 Maaneders Kredit. Han betaler imidlertid kontant, hvorved der afkortes ham $8\frac{4}{7}$ pCt. p. A. af den akkorderede Betaling, og A har nu Kullene til en Pris af $14\frac{1}{9}$ sh. pr. Ton.

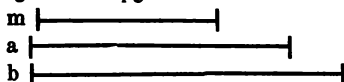
- I. Hvad skulde han uden Afkortning have betalt i danske Penge for 1 Tønde?

Sammen med andre Udgifter kom Kullene derefter til at staa A i 12398,34 Kr. Han fører Ladningen til Rusland, hvortil Fragten koster ham $6\frac{1}{4}$ Øre pr. Centner, og han maa i Told svare $\frac{1}{3}$ Rubel pr. Berkowetz. hvorefter han sælger Kullene til en saadan Pris, at hans Nettofortjeneste udgør 83 pCt. af Forskellen mellem Salgsprisen og hans Udlæg (12398,34 Kr. + Fragt og Told), medens Resten af denne Forskel, nemlig 680 Kr., medgik til Losning.

- II. Hvad fik han i russiske Benge for 1 Tønde Kul?

(1 £ = 20 sh. = 18,30 Kr.; 1 Ton = 2032 danske Pund; 1 Berkowetz = 325 danske Pund; 1 Rubel = 2 Kr. $83\frac{1}{3}$ Øre).

3. Geometri. 1) Til Bestemmelse af en Trekant ABC har man givet $BC = a$, $AC = b$ og Arealet $T = m^2$. Hvor stor bliver Højden paa Siden BC? Hvorledes kan Trekanten konstrueres, naar a , b og m er givne som Liniestykker paa Figuren? Hvor mange Løsninger kan Opgaven faa?



Hvor stor bliver Siden AB naar $a = 11'$; $b = 13'$; $T = 66 \square'$?

2) Punkterne A, B og C ligger i den angivne Rækkefølge paa en ret Linie. Over hvert af Stykkerne AB, BC og AC er paa samme Side af Linien beskrevet en Halvcirkel. Den Figur, der er begrænset af alle tre Halvcirkler, har et Areal, der er lig med Arealet af en Cirkel med Radius 4, og en Omkreds der er lig med Omkredsen af en Cirkel med Radius 10. Find Længderne af de to Stykker AB og BC.

4. Algebra. 1) Følgende Udtryk:

$$\frac{x}{x^2 - 3x + 2} - \frac{6x}{2x^2 - 7x + 5} - \frac{1}{x - 1}$$

sammentrækkes til én uforkortelig Brøk, og dennes Værdi angives for $x = 1$.

2) Summen af de 3 første Led i en Kvotientrække med reelle Led er 8; Summen af de 6 første Led i samme Række er 7. Find det første Led og Kvotienten i Rækken.

5. Skrivning. Prøve i Skønskrift:

1) Alfabetet med store og smaa Bogstaver.

2) I Bjergegnene er Floderne ofte saa rivende, at de kan flytte større eller mindre Stene; i Lavlandet medfører de kun Grus, Sand og Ler, der undertiden kan føres helt ud til Havet; men i Almindelighed synker til Bunds undervejs, efterhaanden som Strømmen bliver langsommere. Først bundfældes Gruset, saa Sandet, medens Leret i Reglen føres helt ud i Havet.

5. Skrivning. Prøve i Haandskrift. (Omdeles og dikteres af Tilsynet 15 Minutter før Udløbet af den til Prøven i Skrivning fastsatte Tid). I Sydskotland, Nordengland og det sydlige Wales findes rige Kullejer. Kullene ligger i Lag, som oftest dybt nede i Jorden, hvor der altid er meget varmt, og hvor det derfor ofte er vanskeligt at bryde dem. De er dannet af Planter, som har vokset i Sumpe og Lavninger for uhyre lang Tid siden, da der var meget varmere paa Jordoverfladen end nu; tykke Jordlag har senere begravet Planterne og presset dem sammen. Tørven i Moserne er ogsaa dannet af Plantestoffer, men de er ikke nær saa gamle som Kullagene.

6. Tegning efter en Model: En Huggeblok.

Optagelsesprøven begynder d. 9de Juli. Efter Sommerferien begynder Undervisningen d. 20de August.

TILLÆG.

Oversigt over, hvad der kræves for at optages paa Seminariet.

Efter Lov af 30. Marts 1894 skal Eleven for at kunne optages i Seminariets yngste Klasse:

- a) have fyldt det 18de Aar inden Kalenderaarets Udgang.
- b) mindst i 1 Aar enten selv have forestaaet en Skole eller under en dygtig Lærers Vejledning have deltaget stadigt og flittigt i Undervisningen i en Skole, samt kunne medbringe Vidnesbyrd fra vedkommende Lærer om Lyst og Anlæg til Skolegerningen. Vejledningen kan søges hos Lærerne ved de offentlige Skoler, samt hos de Lærere ved private Skoler, som dertil faar Skolekommissionens Anbefaling; men ingen Lærerlærling maa antages i de offentlige Skoler, uden at der gives Skoledirektionen Meddelelse derom;
- c) fremlægge alle befalede Attester;
- d) fremlægge tilfredsstillende Vidnesbyrd om Forhold og Vandel, deriblandt Vidnesbyrd fra rette vedkommende om, hvad han har været sysselsat ved siden sin Udtredelse af Børneskolen;
- e) fremlægge Lægeattest for, at han ikke lider af nogen legemlig Mangel — særlig ikke nogen fremskreden Sygdom, — som gør ham uskikket til at være Skolelærer;
- f) have bestaaet den anordnede Optagelsesprøve, som afholdes af Seminariets Lærere.

Optagelse i yngste Klasse kan kun ske ved Undervisningsaarets Begyndelse; under særlige Omstændigheder kan Ministeriet tillade Undtagelser herfra.

Ingen Elev maa optages i mellemste Klasse uden at have gennemgaaet et Seminariums yngste Klasse og

bestaaet Oprykningsprøven, eller i ældste Klasse uden at have gennemgaaet et Seminariums yngste og mellemste Klasse og bestaaet første Del af den afsluttende Lærerprøve og Oprykningsprøven til ældste Klasse.

Under særlige Omstændigheder kan dog de, der har fyldt henholdsvis det 19de eller 20de Aar inden Kalenderaarets Udgang og opfyldte ovenstaaende under b) til e) nævnte Betingelser for Optagelse, med Ministeriets Tilladelse efter bestaaet Oprykningsprøve optages i Seminariets mellemste Klasse uden at have gennemgaaet yngste, eller i dets ældste Klasse uden at have gennemgaaet yngste eller mellemste Klasse.

Ved den anordnede Optagelsesprøve maa Eleven ifølge Ministeriets Bekendtgørelse af 8. Juni 1894 godtgøre:

- 1) at have Færdighed i Benyttelsen af de fire Regningsarter med hele Tal og Brøk (herunder Decimalbrøk) til Løsning af lettere Opgaver,
- 2) at have Kendskab til de fire Regningsarter med Bogstaver,
- 3) at kende Grundtræk af Naturhistorien,
- 4) at have Kendskab til Geografien, særlig Fædrelandets,
- 5) at have Kendskab til Nordens Historie efter en mindre Lærebog og til Grundtræk af Verdenshistorien,
- 6) at kunne læse flydende og tydeligt Dansk og gøre Rede for Indholdet af det læste, at kende Grundtrækkene af den danske Sproglære, med tydelig Haand og uden væsentlige Sprogfejl at kunne skrive en dansk Stil (Diktat, Genfortælling eller fri Fremstilling),
- 7) at have Kendskab til Bibelhistorien efter en større Lærebog og Kendskab til de kristelige Hovedlærdomme. Det anses dernæst for ønskeligt, at Eleverne har
- 8) noget Anlæg for Sang og Musik og ere i Stand til f. Eks. at synge lettere kendte Melodier nogenlunde rent og at spille ganske lette Sager paa Violin

Det overlades det enkelte Seminarium inden for den saaledes givne Ramme nærmere at angive de Fordringer, som ved det paagældende Seminarium vil blive stillede i de enkelte Fag ved Optagelsesprøven.

I Henhold til denne sidste Passus i den ministerielle Bekendtgørelse bemærkes:

til 1: Der maa kunne løses lettere Opgaver i Forholdsregning, Delingsregning og Procentregning. Forkortning og Sammentrækning af simple Beregninger maa kunne udføres. Ligeledes kræves, at Fladeindholdet af Rektangel og Trekant og Rumindholdet af et retvinklet og retstaaende Prisme kan beregnes. Der lægges Vægt paa 1) at Aspiranten kan regne med Omtanke, og 2) at han har nogen Færdighed i at udføre simple Beregninger i Hovedet.

til 2: Der lægges mindre Vægt paa Beviserne for Sætningerne end paa Færdigheden i at kunne anvende disse.

Særlig kræves nogenlunde Sikkerhed i Anvendelsen af Formlerne

$$\begin{aligned} (a + b)^2 &= a^2 + 2ab + b^2 \\ (a + b)(a - b) &= a^2 - b^2. \end{aligned}$$

Lette Ligninger af 1ste Grad med een og to ubekendte maa kunne løses.

til 3: Det forlanges, at der — i store Træk — haves Kendskab til Hvirveldyrene efter f. Eks. Lützens Zoologi Nr. 3.

til 4: En mindre Lærebog (Dahlbergs Lærebog i Geografi, Roms eller Holsts) maa være læst med flittig Brug af Kortet. Det anbefales at lade Eleven tegne Kort, særlig Danmarks. Der kræves et nøjere Kendskab til vort Fædrelands Natur og Samfundsforhold, og derpaa maa Kendskabet til fremmede Lande være bygget.

til 5: Der kræves en Oversigt over Danmarks Historie (R. J. Holms »Danmarkshistorie til Brug i Børneskolen«

anbefales) og en Oversigt over Verdenshistorien. V. A. Blochs »Mindre Lærebog i Historien« kan bruges.

til 6: Af den danske Spfoglære kræves særlig Kendskab til Ordklasser, Ordformer og lette Sætninger. Det er ønskeligt, at enkelte Hovedværker af vore største folkelige Forfattere kendes.

7: Der kræves Kendskab til hele Bibelhistorien (f. Eks. efter Tangs »Mindre Bibelhistorie«) og Balslevs Katekismus.

Til Brug ved Matematikundervisningen anbefales J. F. Johansen: Begyndelsesgrundene i Aritmetik.

Særlig Prøve fordres desuden aflagt i Skønskrivning.

Ved Optagelse i Seminariets mellemste og ældste Klasse kræves en Prøve, som svarer til, hvad der i de forskellige Fag er gennemgaaet i yngste og mellemste Klasse.

Det er stillet Eleverne frit, om de vil bo enten paa Seminariet, i hvilket Tilfælde de faar Bolig, Brændsel og Belysning for 36 Kr. aarlig, eller uden for Seminariet, dog at der ikke indrømmes Bolig paa Seminariet til et større Antal end 60.

De af Seminariets samtlige Elever, som maatte ønske det, kan erholde Kosten hos Seminariets Økonom for 300 Kr. aarlig, saaledes at Betalingen erlægges kvartalvis forud, og Kvartalspengene tilbagebetales ikke, naar en Elev i Løbet af Fjerdingaaret forlader Seminariet af anden Grund end Sygdom. Ønsker en Elev efter tidligere at have modtaget Kosten hos Økonomen at skaffe sig den ad anden Vej, maa han anmelde det for Seminariets Forstander en Maaned før det paagældende Kvartals Ophør.

Skolelærersønner har fri Undervisning; andre betaler 40 Kr. aarlig.