



# 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 1900—1901.

VED

FORSTANDEREN.

*Jonstrupsamfundets Arkiv*

---

KJØBENHAVN.

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE.

1901.

## I. Seminariets Lærere og Elever.

---

### Timefordeling:

**F**orstander Stig Bredstrup: Troslære og Bibelforklaring i 3die Klasse, Pædagogik i 3die og 2den Klasse, Praktisk Skolegerning i 3die Klasse, Dansk i 2den og Kirkehistorie i 1ste Klasse. — 20 Timer ugentlig.

Lærer E. C. T. Lunddahl: Historie i alle Klasser, Dansk i 3die Klasse, Bibel- og Kirkehistorie i 2den Klasse, Bibelhistorie i 1ste Klasse. — 23 Timer ugentlig.

Lærer K. N. Steensen: Sang og Musik i alle Klasser paa Seminariet og i Øvelsesskolen. — 30 Timer ugentlig.

Lærer J. J. Nielsen: Praktisk Skolegerning i 3die Kl., Naturhistorie og Geografi i 2den og 1ste Kl., Dansk i 1ste Kl. og Naturhistorie i Øvelsesskolens ældste Klasse. — 19 Timer ugentlig.

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

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

Tegnelærer Oluf Nielsen: Tegning i alle Klasser. — 6½ Time ugentlig.

Sergent og Gymnastiklærer af 2den Bataillon, N. Jensen: Gymnastik i alle Klasser og i Øvelsesskolen. — 15 Timer ugentlig.

Til 2den og 1ste Del af Skolelærereksamen i 1900 indstillede Seminariet henholdsvis 16 og 20 Elever, som alle bestod. Ved 2den Del erholdt 9 mg, 5 mg ÷, 1 g + og 1 g i Gennemsnitskarakter; ved 1ste Del opnaaede 1 ug, 6 ug ÷, 2 mg +, 4 mg, 6 mg ÷, og 1 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 Seminariets Optagelsesprøve i Juli 1900 meldte sig i alt 27 Aspiranter. Af disse optoges 1 i 2den Klasse og 23 i 1ste Kl. Elevantallet er 63, nemlig i 3die Kl. 15, i 2den Kl. 25 og i 1ste Kl. 23.

Af Eleverne ere:

- 43 fra Sjællands Stift,
- 9 fra Lolland-Falsters Stift,
- 4 fra Fyens Stift,
- 5 fra Jylland,
- 2 fra Island.

Efter Forældrenes Stilling i Samfundet tilhøre af Eleverne:

- 2 Præstestanden,
- 24 Lærer- og Bestillingsmandsstanden,
- 28 Landbrugsstanden,
- 5 Handelsstanden,
- 4 Haandværkerstanden.

Til trængende Elevers Understøttelse blev for Finans-aaret 1900—1901 bevilget 4100 Kr. I ældste Klasse fik 3 Elever hver 200 Kr., 5 150 Kr. og 5 100 Kr.; i 2den Kl. fik 1 200 Kr., 9 150 Kr. og 4 100 Kr.; i 1ste Kl.

fik 3 Elever 100 Kr hver. 22 Elever have faaet Nedsættelse i Undervisningsbetalingen.

Af Mynsters Legat for Skolelærersønner fra Sjællands Stift, som forberede sig paa Jonstrup Seminarium, have 3 Portioner à 80 Kr. været tildelte C. R. Kofod, E. Asmussen og J. Ravn-Jonsen.

Aarets Dimittender til de afsluttende Lærerprøver, der afholdes paa Seminariet i Maj Maaned, ere:

Til Eksamens 1ste Del:

1. Andersen, Anders Rasmussen, Drejø, Fyens Stift.
2. Andersen, Hans Christian, Skovby, Loll.-F. Stift.
3. Boolsen, Ditlev Johannes Linius Frederik, Kærup, Sjæll. St.
4. Forman, Harald Kristian Steingrim, Rørby, Sjæll. Stift.
5. Frederiksen, Johannes Bonde, Hornbæk, Sjæll. Stift.
6. Frendrup, Lorents Adolf, Hillerød.
7. Hansen, Andreas Johannes, Horbelev, Loll.-F. Stift.
8. Hansen, Carl, Ugledie, Sjæll. Stift.
9. Hansen, Jens, Varpelev, Sjæll. Stift.
10. Hansen, Jens Papias, Østerlars, Sjæll. Stift.
11. Harder, Holger, Jægerspris.
12. Højmark, Hakon Herluf Hartmann, Dejret, Jylland.
13. Jensen, Laurits Andreas Frederik Albert, Sorø.
14. Kristjansen, Hans Frederik, Pedersborg, Sjæll. Stift.
15. Lyng, Søren Josef, Fløng, Sjæll. Stift.
16. Nielsen, Axel Torvald, Fejø, Loll.-Falst. Stift.
17. Nielsen, Hans Emry, Vejringe, Loll.-Falst. Stift.
18. Nielsen, Jens Peter, Aagerup, Sjæll. Stift.
19. Nielsen, Otto Absalon, Aaker, Sjæll. Stift.
20. Petersen, Peter Anders, Sejersø, Sjæll. Stift.
21. Rasmussen, Rasmus Julius, Sakskøbing.
22. Ravn-Jonsen, Johannes, Hundie, Sjæll. Stift.
23. Røjkjær, Kristen, Helligum, Jylland.
24. Skaalum, Oluf, Kvalbø, Færøerne.
25. Smith, Henning, Sofus, Himmelev, Sjæll. St.

## Skolelærereksamens 1ste Del 1899.

Eksaminandernes Navne	Tegning	Skrivning	Regning	Matematik	Naturlære	Naturhistorie	Geografi
1. F. S. Andersen .....	ug.	ug.÷	ug.÷	mg.÷	ug.	mg.÷	ug.÷
2. J. N. V. K. Eriksen ....	mg.	mg.+	ug.	mg.	mg.+	ug.	mg.+
3. E. Gaardsted .....	ug.÷	mg.	mg.	mg.	ug.	ug.	ug.
4. P. Gundersen .....	ug.÷	mg.	mg.	mg.÷	ug.÷	mg.	g.+
5. Chr. Hansen .....	ug.÷	mg.	g.+	mg.	mg.	ug.	ug.÷
6. E. O. W. Hansen .....	ug.	mg.	mg.	mg.+	ug.	ug.	ug.÷
7. N. E. Hansen .....	ug.÷	mg.÷	mg.+	ug.	ug.	ug.	ug.÷
8. Anders Jørgensen .....	ug.	mg.+	mg.+	mg.+	mg.	ug.÷	mg.
9. Axel Jørgensen .....	mg.	mg.	g.	g.÷	g.+	mg.÷	g.÷
10. J. I. Jørgensen .....	ug.÷	mg.+	mg.÷	mg.	mg.	mg.+	mg.+
11. Chr. K. J. Jørgensen ...	mg.+	g.+	ug.÷	ug.÷	g.	g.	g.+
12. S. J. E. Køhl .....	mg.+	mg.	mg.÷	g.+	g.÷	mg.	mg.
13. Th. G. H. Larsen .....	ug.÷	mg.	mg.+	ug.÷	ug.	mg.	mg.
14. H. P. Pedersen .....	mg.+	mg.	mg.÷	g.÷	mg.+	ug.	mg.÷
15. N. P. Pedersen .....	ug.÷	ug.÷	mg.+	ug.÷	mg.+	mg.	mg.+
16. P. Povelsen .....	mg.	ug.÷	mg.	ug.÷	mg.+	ug.÷	mg.

### Til Eksamens 2den Del:

1. Asmussen, Ejnar, Dyrlov, Sjællands Stift.
2. Christensen, Peter Balthazar, Radsted, Lolland-Falsters Stift.
3. Fraas, Johannes Beyerholm, Lyngby, Sjællands Stift.
4. Hendriksen, Crilles, Brøndshøj, Sjællands Stift.
5. Jensen, Rasmus, Veddelev, Sjællands Stift.
6. Kofod, Carl Rudolf, Stillinge, Sjællands Stift.
7. Kristensen, Ernst Gehl, Snoldelev, Sjællands Stift.
8. Larsen, Anders Julius, Vejringe, Lolland-Falsters Stift.
9. Madsen, Oluf Jakob, Storehedinge.

## Skolelærereksamens 2den Del 1900.

Gymnastik	Sang og Musik	Historie	Pædagogik	Praktisk Skolegerning	Mundtlig Dansk	Skriftlig Dansk	Religion	Orden	Points	Hoved-karakter	Orgelspil
mg.	g. ÷	mg.	mg. ÷	g. +	mg. ÷	g. +	mg. ÷	mg.	118 $\frac{1}{2}$	mg. ÷	
ug. ÷	mg.	mg.	mg. ÷	g. +	mg.	g. +	mg. ÷	mg.	123 $\frac{1}{2}$	mg.	
mg. +	ug.	g. ÷	mg.	mg.	mg.	mg.	mg.	mg.	127 $\frac{1}{2}$	mg.	mg. ÷
mg. +	mg. +	mg. ÷	g.	g. +	mg. ÷	g. +	mg. ÷	mg.	117 $\frac{1}{2}$	mg. ÷	
mg. +	mg.	ug. ÷	mg. ÷	g. +	mg. +	mg. ÷	ug. ÷	mg. +	126	mg.	
ug.		ug.	mg. +	mg.	mg. +	mg. ÷	mg. +	ug. ÷	126 $\frac{1}{2}$	mg.	g. +
mg. +	g. +	ug. ÷	mg. +	mg.	ug. ÷	mg. ÷	mg.	mg.	126 $\frac{1}{2}$	mg.	*)
mg.	g. +	tg.	g. +	mg. ÷	g. ÷	g. +	mg. ÷	mg.	112 $\frac{1}{2}$	mg. ÷	g. +
mg. ÷		g. +	mg. ÷	g. ÷	mg. ÷	g. +	mg. ÷	mg. +	96	g. +	
mg. +	mg.	ug. ÷	mg.	g. +	mg. ÷	g. +	mg. +	mg.	124	mg.	
mg.		g.	tg.	g. ÷	g.	tg. +	g.	mg. ÷	88	g.	
ug.	mg.	mg.	g.	g. +	mg. ÷	g. +	mg.	mg.	115 $\frac{1}{2}$	mg. ÷	
mg. +		mg.	ug. ÷	mg.	g. +	g. +	mg. +	mg. +	121	mg.	
mg. +	tg. +	g. +	mg. +	mg. ÷	mg.	mg. ÷	mg. ÷	mg.	114 $\frac{1}{2}$	mg. ÷	
ug.	tg. +	ug.	g. +	g. +	mg.	g.	mg. +	mg.	121	mg.	
ug. ÷	ug	g. +	g.	mg.	mg.	g. +	mg. ÷	mg. +	124 $\frac{1}{2}$	mg.	ug. ÷

\*) Indstillede sig kun 1 Musik.

10. Mørch, Carl Povel, Roskilde.
11. Nielsen, Carl Christian, Skovlunde, Sjællands Stift.
12. Nielsen, Eduard Christian, Roskilde.
13. Pedersen, Christian Peder, Kjøbenhavn.
14. Pedersen, Marius Johannes, Storehedinge.
15. Skov, Carl Peter Andersen, Brorup, Lolland-Falsters Stift.

## II. Undervisningen.

### 1. Religion.

3die Klasse. Den kristelige Troslære er gennemgaaet efter Dr. Rørdams »Den kristelige Lære«. 1. Mosebog 1—3, Sl. 22, Jes. 1—12, Talerne hos Matthæus, Johannesevangeliet og Romerbrevet ere gennemgaaede og forklarede. »Historiske Oplysninger om den hellige Skrift ved J. T. A. Tang under Medvirken af H. Skat Rørdam« er læst. 6 Timer.

2den Klasse. Ludv. Chr. Müllers Bibelhistorie er læst ud og derpaa repeteret helt. Fr. Nielsens »Ledetraad i Kirkens Historie« er gennemgaaet fra Middelalderens Slutning, og hele Kirkehistorien er derefter repeteret. Palæstinas Geografi er læst efter Krarup Vilstrups Bog. 4 T.

1ste Klasse. Ludv. Chr. Müllers Bibelhistorie er læst til Jødernes Højtid. Talerne i Matthæi Evangelium ere gennemgaaede og forklarede. Af Fr. Nielsens »Ledetraad i Kirkens Historie« er Oldkirken gennemgaaet. 4 T.

### Dansk.

3die Klasse. F. Rønnings »Den danske Litteraturs Historie« er læst og repeteret. Hovedværkerne ere dels læste paa Klassen, dels læste hjemme og gennemgaaede i Timerne. Verslæren gennemgaaet efter Mikkelsens Sproglære. Der er skrevet en Stil ugentlig, enten hjemme eller paa Klassen. 7 T.

2den Klasse. Af Kr. Mikkelsens Sproglære er læst og repeteret indtil Side 33. Den øvrige Del af Bogen er repeteret. Sigurd Müllers »Haandbog i den danske Litteratur« er benyttet til Oplæsning og Analyse. Udenfor Haandbogen er læst en Del større Digterværker. Hver Uge en Stil (Diktat eller Hjemmeopgave). 5 T.

1ste Klasse. Af Mikkelsens Sproglære er læst og delvis repeteret Lydene og deres Betegnelse, Orddannelsen, Ord-føjning og Tegnsætning; desuden ere Retskrivningsreglerne



gennemgaaede (i Tilslutning til Lydlæren). Der er læst og samtalt om Hovedværker af Blicher, Poul Møller og H. C. Andersen og holdt Foredrag om disse Forfatteres Liv. Vore Fædrelandssange ere læste i større Udvalg, og der er tilføjet litteraturhistoriske Bemærkninger. Sig. Müllers Haandbog er i Aarets sidste Halvdel benyttet til Analyse. Hver Uge en Stil (Diktat eller Hjemmeopgave). En Time ugentlig Stilgennemgang. 5 T.

### 3. Historie

3die Klasse. Nordens Historie fra d. 16de Aarhundrede er gennemgaaet efter Ottosens Bog, Verdenshistorien fra ca. 1700 til vore Dage efter Blochs Lærebog. 4 Timer.

2den Klasse. Efter Ottosens Bog er Nordens Historie læst fra Dronning Margrete til det 16de Aarhundrede, efter Bloch Verdenshistorien fra Korstogene til ca. 1700. 2 T.

1ste Klasse. Nordens Historie fra de ældste Tider til Dronning Margrete læst efter Ottosens Bog, Verdenshistorie til Korstogene efter Bloch. 3 T.

### 4. Opdragelses- og Undervisningslære.

3die Klasse. Wilckens' »Pædagogik«, la Cours »Menneskelegemets Bygning og Livsvirksomhed«, Kromans »Grundtræk af Sjælelæren« og N. H. Bangs »Opdragelsens Historie« ere gennemgaaede. 5 T.

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

2den Klasse. Opdragelsens Historie er gennemgaaet: 1 Time.

### 5. Praktisk Skolegerning.

3die Klasse. Under Børnelærerens Tilsyn og Vejledning have Eleverne undervist Øvelsesskolens 4de og 3die Klasse i Regning, 3die Kl. i Dansk, Historie og Geografi, og 2den Kl. i Dansk. Under Seminarielærer Niensens Til-

syn og Vejledning have Eleverne undervist 4de Kl. i Naturhistorie.

Under Forstanderens og Seminarielærerne Lunddahls, Nielsens og Johansens Vejledning er der paa Seminariet undervist et mindre Hold Børn 4 Timer ugentlig i Religion, Dansk, Historie, Regning, Fysik, Naturhistorie og Geografi. Der er i Aarets Løb skrevet en Del kateketiske Dispositioner.

2den Klasse. Eleverne have som Tilhørere skiftevis overværet Børnelærerens Undervisning.

## 6. Naturhistorie.

2den Klasse. Hele Zoologien (undtagen »Hvirveldyrene«) er gennemgaaet efter Boas's Zoologi og W. Sørensens »Supplement til Undervisningen i Naturhistorie«. Hele Botanikken gennemgaaet efter Vaupell's »Planterigets Naturhistorie«. 3 T.

1ste Klasse. Af Boas Zoologi er gennemgaaet Pattedyr og Fugle. Menneskets Bygning og Fysiologi læst og repeteret efter samme Bog og Sørensens Supplement. Af Warmings »Plantelivet« er læst forfra til Side 87; i Forvejen var (i Eftersommeren) over 30 Plantetyper undersøgte, hvortil knyttedes smaa skriftlige Udarbejdelser. 3 T.

## 7. Geografi.

2den Klasse. Efter P. Dahlbergs »Større Lærebog i Geografi« har Klassen læst og repeteret de fremmede Verdensdele; Resten af Bogen samt Thye og Dahlbergs »Danmarks Geografi« delvis repeteret. 2 T.

1ste Klasse. Med Benyttelse af de to ovennævnte Lærebøger er gennemgaaet den fysiske Geografi og Europa. 3 T.

## 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 ere 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 ere 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 — ere gennemgaaede. Der er givet Opgaver saavel til Løsning paa Væggetavlen som til skriftlig Udarbejdelse. Alle vigtigere Afsnit og Sætninger ere repeterede.

Af Stereometrien er dels i Regnetimer, dels i Matematiktimer gennemgaaet: de alm. simple geometriske Legemer og Beviser for de alm. Formler, der anvendes ved Beregning af Overflader og Rumindhold.

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 Ellingers »Lærebog i Fysik« er gennemgaaet Bevægelseslære, Magnetisme og Elektricitet, efter K. Schmidts »Mindre Lærebog i Fysik« Lydlære, Lyslære og Meteorologi. Største Delen af Naturlæren er repeteret. I begge Klasser er stadig foretaget Forsøg.

1ste Klasse. 3 Timer ugentlig. Efter Ellingers »Lærebog i Fysik« er (med en Del Tilføjelser) gennemgaaet Indledningen,

Ligevægtslæren, molekulære Kræfter og Varmelæren og Magnetisme, samt Meteorologi.

### 11. Skrivning.

2den Klasse. I 1 Time ugentlig er fortsat med latinsk Sammenskrift, og Cifrene ere indøvede.

1ste Klasse. 2 Timer ugentlig. De latinske Bogstaver ere indøvede baade enkeltvis og i Sammenskrift. Overintendant Jørgensens Skrivesystem er i det væsentlige gennemført.

### 12. Sang og Musik.

#### Sang.

3die Klasse. 2 Timer. Koralerne ere repeterede. Sangene i V. Sannes »Tostemmige Fædrelandssange« ere gennemgaaede og repeterede, Messesvarene og den kromatiske Skala ere indøvede.

2den Klasse. 2 Timer. Koralerne i A-Dur, fis-Mol Es-Dur, c-Mol, E-Dur, As-Dur og f-Mol ere indøvede; de øvrige Koraler ere repeterede. En Del to- og trestemmige Sange ere sungne.

1ste Klasse. 2 Timer. Koralerne i C-Dur, G-Dur, F-Dur, D-Dur, A-Dur, a-Mol, E-Dur og e-Mol ere indøvede og repeterede.

Endvidere er der sunget en- og tostemmige Sange. I alle Klasser indøves de ny Koraler og Sange ved Hjælp af Træffeøvelser.

#### Violinspil.

3die Klasse. 3 Timer ugentlig. Etuder, Duetter og Sange ere indøvede.

2den Klasse. 5 Timer. H. Toftes Violinskole, lettere Duetter og Etuder ere benyttede.

1ste Klasse. 4 Timer. H. Toftes Violinskole er benyttet.

### Orgelspil.

3die Klasse har haft 3, 2den Kl. 4 og 1ste Kl. 2 Timers Undervisning om Ugen. Der er spillet paa Harmonium og Orgel med og uden Pedal. I 1ste Kl. er Steensens Orgelskole og Berggreens Koralbog benyttet, i de andre Klasser Berggreens Koralbog, Barnekows Melodier, Præludier af Attrup, P. Rasmtussen, Amberg o. fl.

### 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.

Hver Klasse er undervist i 4 Timer ugentlig.

3die Klasse har overværet og deltaget i Undervisningen i Øvelsesskolen. Paa Grund af Seminariets Beliggenhed kan Svømning ikke finde Sted. --

---

## III. Forskellige Meddelelser.

---

Som sædvanlig er der ogsaa i Aar i Løbet af Efteraaret og Vinteren afholdt Foredrag og Oplæsninger for Seminariets Elever. Følgende Foredrag ere afholdte:

Konservator Hornung: Det elektriske Lys.  
 Højskoleforstander Dr. Nørregaard: Normannerne.  
 Fru Eva Moltesen: Folkeoplysningen i Finland.  
 Dr. L. Moltesen: Benedict af Nursia.  
 Lic. theol. J. P. Bang: Kristendom og Nationalitet.  
 Højskoleforstander Begtrup: Leo Tolstoj.  
 Kommunelærer V. Mortensen: P. A. Berggreen.  
 Af Seminariets Lærere have Forstanderen, Inspektør  
 Lunddahl og Lærer Johansen holdt Foredrag.  
 Skuespiller Hejlesen har holdt Oplæsning.

---

Sanginspektøren, Professor Nebelong, og Gymnastik-  
 inspektøren, Oberstløjtnant Ramsing, have i Aarets Løb  
 foretaget Inspektion.

---

Seminariets naturhistoriske Samling har modtaget føl-  
 gende Gaver:

Seminarieelev P. A. Pedersen: en tørret Panserulk.  
 — D. Boolsen: Gordius aquaticus i Spiritus.  
 — L. A. Jensen: Haarbolle fra Komave.  
 — J. P. Nielsen: et stort Geddekranium,  
 — — Hoved og Fødder af forsk.  
 Svømmefugle.  
 — J. Pedersen: Krabbe i Spiritus.  
 — — en Brandmus.  
 — Kr. Røjkjær: gennemskaaren uddød Nautil.  
 — A. Oldenburg: Bregneforsteninger fra Grøn-  
 land (i Brunkulskifer).  
 — — Ascaris mystox i Spiritus.  
 — — Bændelorm af Remmesæl.  
 — Fr. Andersen: en Samling Forsteninger fra  
 Faksekalken.

---

## Udtog af Seminariets Regnskab i Finansaaret 1900—1901.

### Indtægt.

1. Kassebeholdning fra forrige Aar . . .	213 Kr. 43 Øre
2. Tilskud fra Seminariefonden . . . . .	36467 - 10 -
3. Elevernes Undervisningspenge . . . . .	1315 - > -
	37995 Kr. 53 Øre

### Udgift.

1. Lærerlønninger . . . . .	11963 Kr. 33 Øre
2. Honorarer . . . . .	5226 - 79 -
3. Bibliotek og videnskabelige Apparater . . . . .	732 - 60 -
4. Hovedstandsættelsesarbejder . . . . .	9517 - 10 -
5. Vedligeholdelse af Bygninger . . . . .	2180 - 59 -
6. Vedligeholdelse af Inventariet . . . . .	3126 - 75 -
7. Brændsel og Belysning . . . . .	3217 - 52 -
8. Skatter og Afgifter . . . . .	641 - 65 -
9. Forskellige og ekstraordinære Udgifter . . . . .	1222 - 91 -
	37829 Kr. 24 Øre
Kassebeholdning $\frac{31}{3}$ 1901 . . . . .	166 - 29 -
	Balance 37995 Kr. 53 Øre

### Opgaver ved skriftlig Eksamen

2.—7. Maj 1901.

#### I. 3. Kl.

1. Opgave i Religion: At udvikle Betydningen af Jesu Daab og Fristelse.

2. Dansk Stil: Hvorfor er der i vore Dage saa faa, der vil være Tjenestetyende? og hvad kan der siges for og imod denne Utilbøjelighed?

3. Pædagogik Opdragelsens Hovedformaal og dens deraf udspringende nærmere og snævrere Formaal.

4. Kateketisk Disposition: En Sammenligning og Vurdering af det mundtlige og det skrevne Ord som Meddelelsesmiddel.

5. Gymnastik: Af 44 nærmere angivne, i Flæng blandede lettere og sværere Øvelser, udvælges og sammenstilles en Række af Øvelser til en Gymnastiktime for Børn i 12—13 Aars Alderen, som forudsættes at være øvede efter det i Haandbog i Gymnastik af 1899 angivne System.

## II. 2. Kl.

1. Regneopgave Nr. 1. (3 Timer). Et firkantet Kar, videre foroven end forneden, er, indvendig maalt, 18<sub>10</sub> Tommer dybt, Bunden er et Kvadrat med en Side paa 15 Tommer, Sidefladerne ere plane, og deres øverste Kanter danne Siderne i et Kvadrat.

I. Hvis 63<sub>7</sub> Potter Vand, heldte i Karret, staa 12<sub>6</sub> Tommer højt, hvor stor er da Kvadratsiden

a) i Vandets Overflade,

b) i Karrets øverste Rand.

II. Hvis et Prisme, som er 7<sub>9</sub> Tommer højt og til Grundflade har et Kvadrat med en Side paa 14 Tommer, og som kan flyde paa Vandet, ved at lægges i dette faar det til at stige 4<sub>2</sub> Tommer, hvor stor er da dette Prismes Vægtfylde?

III. Hvis Prismet derimod er 13<sub>4</sub> Tommer højt, og dets Vægtfylde  $\frac{3}{4}$ , hvor stor skal da Siden i dets kvadratiske Grundflade være, for at det ved at lægges i Vandet skal faa dette til at stige til Karrets øverste Rand.

(1 Pot Vand = 54 Kubiktommer).

Besvarelsen maa ved hver Opgave gives saa udførlig, at Fremgangsmaaden tydeligt ses.

3. Regneopgave Nr. 2. (3 Timer). A køber i Belgien 750  $\square$  Meter Klæde i 2 Stykker, hvis Længder forholde sig som 4 til 3, hvoraf det længste er  $1\frac{17}{36}$ , det korteste  $1\frac{1}{7}$ , Meter bredt; dette sidste er 10 pCt. billigere pr.  $\square$  Meter end den første. Fragten, som er 78<sub>40</sub> Kr., udgør  $3\frac{1}{3}$  pCt. af Indkøbsprisen, og Tolden betales efter Vægt med 78 Øre pr. Pund. Naar hele Partiet her har kostet A 2992 Kr., saa spørges:

I. Hvor meget vejede en dansk  $\square$  Alen Klæde?

II. Hvad havde A givet i Belgien i franske Penge for 1 Meter af hvert Stykke?

A overdrager det største Stykke til B, det mindste til C paa følgende Vilkaar: B skal i Fortjeneste have Halvdelen af, hvad han ved Salget faar over 4<sub>26</sub> Kr. pr. Alen, og C skal have visse



pCt. af den Sum, han sælger Klædet for. Naar den samlede Salgssum for begge Partier er 4341,12 Kr., A ved Handelen har en Nettofortjeneste af  $24\frac{8}{11}$  pCt., B og C tjene lige meget.

III. Til hvilke Priser solgte da B og C hver 1 Alen Klæde?

IV. Hvor mange pCt. af den Sum, C solgte Klædet for, fik han i Fortjeneste.

(1 Meter = 1,6 Alen; 1 Frans = 70 Øre).

### 3. Gemetrisk Opgave.

1. Tæt to Cirkler, hvis Radier ere 6' og 4', og hvis Centerlinie er 20', drages de ydre og de indre fælles Tangenter. Bestem Afstandene fra Centerne til de Punkter  $O_1$  og  $O_2$ , hvori disse Tangenter skære Centerlinien og dens Forlængelse. Find dernæst Afstandene fra  $O_1$  til de Tangenter, der gaa gennem  $O_2$ , og fra  $O_2$  til de Tangenter, der gaa gennem  $O_1$ .
2. I en Trekant ABC er  $\angle C = 90^\circ$ . Konstruer en Cirkel, der berører Hypotenusen AB samt Kateten AC, den sidste i Punktet C. Idet  $AC = m$  og  $AB = 2m$ , skal man tillige beregne Arealerne af de tre Stykker, hvori  $\triangle ABC$  deles af den konstruerede Cirkel.

### 4. Algebraisk Opgave.

1. En Mand A, der har sat sine Penge i en Sparekasse, faar i aarlig Rente 60 Kr.; en anden Mand B, der har sat sine i en Bank, faar 102 Kr. i aarlig Rente. Hvis A ved at sætte sine Penge i Banken havde 68 Kr. i aarlig Rente, hvor meget vilde da B have faaet ved at sætte sine i Sparekassen?

Find dernæst Rentefod (og Procent) saavel i Sparekassen som i Banken, naar A og B tilsammen eje 4000 Kr.

2. Beregn ved Hjælp af Logarithmer

$$\sqrt[3]{7 - 3,186 \sqrt{15,19}}$$

5. Skrivning. Alfabetet med store og smaa Bogstaver. Regneopgave Nr. 1.
6. Tegning efter en Model: en Slæde.

---

Optagelsesprøven afholdes den 11te Juli o. fl. D.

## 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 faa 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 Udtrædelse 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 afsluttede Lærerprøve og Oprykningsprøven til ældste Klasse.

Under særlige Omstændigheder kunne dog de, der have fyldt henholdsvis det 19de eller 20de Aar inden Kalenderaarets Udgang og opfylde 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 tydelig 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 kristelige Lærebog og Kendskab til de Hovedlærdomme. Det anses dernæst for ønskeligt, at Eleverne have
- 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 ville 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

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

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 nogle Hovedpunkter af Verdenshistorien. V. A. Blochs »Mindre Lærebog i Historien« kan bruges. til 6: Af den danske Sproglære 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 en Lærebog, som Seminarielærer Johansen agter at udgive.

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.

Efter Forstanderens Indstilling har Ministeriet resolveret, at det fra 1ste Oktober 1901 at regne stilles Eleverne ved Jonstrup Statsseminarium frit, om de ville bo enten paa Seminariet, i hvilket Tilfælde de som hidtil faa Bolig, Brændsel og Belysning vederlagsfrit, eller uden for Seminariet mod selv at afholde samtlige hermed forbundne Udgifter, dog at der ikke indrømmes Bolig paa Seminariet til et større Antal end 60.

De af Seminariets samtlige Elever, som maatte ønske det, kunne 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.

