



# 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 vores arbejde – 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

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

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

P. L. Bald  
Lærer.

# Ranum Statsseminarium

i

Undervisningsaaret 1906—1907.

---

Aarsberetning i Juni 1907.

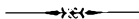
---

# Ranum Statsseminarium

i

Undervisningsaaret 1906—1907.

Aarsberetning i Juni 1907.



Ranum Statsseminarium blev oprettet ved kongelig Resolution af 5. Juni 1812. Seminariet laa først i Snedsted i Thy, men blev i Aaret 1848, mens *Ludv. Chr. Müller* var Forstander, flyttet til Ranum i Himmerland. Det er en Skole for *Lærere* alene, ikke for *Lærerinder*. Med Ministeriets særlige Tilladelse har dog enkelte *Lærerinder* (siden 1903) modtaget deres Uddannelse ved Seminariet. Som det fremgaar af følgende Beretning om Aaret 1906—1907, har Seminariet 1906 dimitteret to Kvinder, som er de første *Lærerinder*, der er uddannede i Ranum. Ministeriets Tilladelse til *Kvindes Optagelse* paa Ranum Seminarium gives kun i meget sjældne Tilfælde, hvor *særlige Forhold* taler derfor.

---

## I. Eksamen 1906.

---

Til Afgangseksamen indstilledes ældste Klasses 30 Elever, af hvilke 2 fik Gennemsnitskarakteren ug?, 2 mg×, 10 mg, 11 mg?, 3 g× og 2 g.

Til 1. Del indstilledes anden Klasses 26 Elever, af hvilke 2 blev syge ca. 1 Maaned efter den skriftlige Prøve i Maj, og de kom saaledes ikke til at deltage i den mundtlige Prøve i Juli. Af de øvrige 24 fik 2 (*P. C. J. Vestervig* og *J. Kristensen*) Gennemsnitskarakteren ug?, 6 mg×, 8 mg, 5 mg?, 1 g× og 2 g. Endvidere bestod en Privatist med Gennemsnitskarakteren g×.

De enkelte Karakterer ses af omstaaende Oversigt.

---

Eksaminandernes Navne.	Sp						
	Gymnastik.	Sang og Musik.	Tegning.	Skrivning.	Regning.	Matematik.	Naturfærelse.
1. Berg, Johannes Jørgensen . . . . .	mg +	mg ÷	mg ÷	mg ÷	mg ÷	mg ÷	g
2. Bjerregaard, N. P. Christensen . .	mg	g	mg	mg	mg ÷	ug ÷	ug ÷
3. Bro, Julie Apolline . . . . .	ug ÷	mg +	ug ÷	mg +	ug	ug	ug
4. Bæk, Ingeborg Bodil Andersen . .	mg	mg ÷	mg	mg	mg ÷	mg +	mg
5. Christensen, Hans Hartvig . . . . .	mg +	ug ÷	mg +	mg ÷	g	g +	ug ÷
6. Due, Kjeld Jensen . . . . .	mg	mg ÷	mg	mg +	mg +	mg ÷	mg ÷
7. Gandrup, Chr. R. Aasted Sørensen	mg ÷	ug	ug ÷	mg	mg +	ug	mg -
8. Gjevnøe, Ole Hansen . . . . .	mg ÷	mg	g	mg ÷	g +	mg ÷	mg -
9. Grønkjær, Niels . . . . .	mg	mg +	mg +	mg	mg +	ug ÷	mg -
10. Hansen, Christian Cleophas . . . .	mg	g	mg	mg	mg	ug	ug
11. Have, Peder Nielsen . . . . .	mg ÷	g +	g ÷	mg ÷	g +	mg ÷	mg -
12. Høyer-Petersen, V. A. H. Sanne	g +	ug ÷	ug ÷	ug ÷	mg ÷	mg	mg -
13. Jensen, Jacob Christian . . . . .	mg ÷	g ÷	mg +	ug	g	mg ÷	mg -
14. Kristensen, Hans Peter . . . . .	mg +	g +	g +	mg	g	mg	ug -
15. Kvist, Niels Kristian . . . . .	mg	mg ÷	g	mg +	mg	g	mg -
16. Larsen, Anders M. T. Kirstejn . .	mg	g +	mg	mg ÷	g +	g +	g +
17. Madsen, Mads Rasmussen . . . . .	mg	g	mg	mg ÷	ug	ug	mg
18. Madsen, Peder Larsen . . . . .	mg +	mg ÷	mg +	mg +	ug ÷	ug	ug -
19. Nicolajsen, Carl Christian . . . . .	mg	„	mg	mg +	mg +	g +	ug -
20. Pedersen, Hans Svanholm . . . . .	mg ÷	mg +	g ÷	mg ÷	g +	g +	mg
21. Petersen, Marius Christian Rye . .	mg ÷	ug ÷	g +	mg	g ÷	g +	mg
22. Poulsen, Lorents Christian . . . . .	mg +	mg ÷	mg +	mg +	mg +	ug ÷	ug -
23. Skyum, Anton K. Petersen . . . . .	g ÷	g +	ug ÷	ug	mg	mg +	mg
24. Sørensen, Ferdinand . . . . .	mg	mg	ug ÷	ug ÷	ug	ug ÷	g ÷
25. Sørensen, Lars Bjørn Aake Selmer	mg	g	ug ÷	mg	g +	mg +	ug -
26. Sørensen, Marinus . . . . .	mg	mg +	mg +	mg +	ug	ug	ug
27. Sørensen, Ole . . . . .	mg	mg ÷	ug	ug ÷	ug ÷	ug	ug
28. Toftdahl, Mads Peder Christensen	mg	g +	mg	mg	g +	g	mg
29. Trap, Peder Marius . . . . .	mg +	g +	ug ÷	mg +	ug	ug	ug
30. Yde, Anders . . . . .	mg	ug	mg	mg +	ug ÷	ug	mg

kterer.									I alt Points.	Hovedkarakter.	Kan Eksaminanden forestaa			
Historie.	Dansk, skriftlig Prøve.	Dansk, mundtlig Prøve.	Religion (regnes dobbelt).	Opdragelses- og Undervisningsl.	Prakt. Skolegern. (regnes dobbelt).	Kvindeligt Haandarbejde.	Form og Orden.	Gymnastik- undervisning?			Skolesang?	Kirkesang?	Orgelspil?	
mg ÷	mg ÷	mg	mg ÷	mg +	mg ÷		mg ÷	113 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg	mg ÷	mg +	mg	mg +	mg		mg	125 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg	Ja	Ja	Nej	Nej	
ug ÷	mg ÷	mg +	mg	mg +	mg +	mg +	mg +	141 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	mg +	Ja	Ja	„	ug	
g	mg ÷	mg	g +	mg +	mg	ug ÷	mg	127	mg	Ja	Ja	„	Nej	
mg +	mg ÷	ug ÷	mg +	mg +	g +		mg ÷	119	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg	mg	g	mg ÷	mg	mg ÷		mg	114 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg ÷	mg +	mg +	mg ÷	mg +	mg		ug ÷	127 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg	Ja	Ja	Ja	mg +	
g +	g +	g	g +	g ÷	g +		mg ÷	105 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	g +	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg	mg ÷	mg +	mg ÷	g	g +		mg	122 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
g +	mg	mg +	g +	g +	mg ÷		mg	119 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	mg ÷	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg +	mg	mg +	g +	g +	mg ÷		mg +	111	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug ÷	g +	mg ÷	mg ÷	tg +	mg ÷		mg	118	mg ÷	Ja	Ja	Ja	g	
mg	g +	mg ÷	g +	g +	mg ÷		g +	107 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	g +	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg ÷	mg +	ug	ug ÷	mg +	ug ÷		mg +	125 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg	Ja	Ja	Nej	Nej	
g +	mg ÷	mg ÷	mg ÷	g	mg ÷		mg	113 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	mg ÷	Ja	Ja	Ja	g +	
mg ÷	g +	g ÷	mg ÷	tg +	g +		mg	102 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	g +	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg	mg ÷	mg +	mg ÷	g +	mg		mg ÷	120 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg ÷	mg	mg	g	g ÷	mg ÷		mg	120 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
g	mg ÷	ug ÷	mg	mg	mg +		mg	117	mg ÷	Ja	Nej	Nej	Nej	
g	g +	g +	g ÷	tg ÷	g +		mg	87	g	Ja	Ja	Ja	Nej	
g ÷	g +	g ÷	tg +	g ÷	mg ÷		mg	95 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	g	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg	mg	mg	mg	mg ÷	mg		mg +	128 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg ÷	mg ÷	mg	mg ÷	g +	mg ÷		mg +	120	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
tg	mg	ug ÷	mg ÷	g	mg		mg +	116	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg +	g +	mg +	mg ÷	tg +	mg ÷		mg ÷	115	mg ÷	Ja	Ja	Nej	Nej	
ug	mg	ug ÷	mg +	mg +	mg		ug	135	ug ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg ÷	mg ÷	mg ÷	mg ÷	mg +	mg ÷		mg +	126	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
g +	mg ÷	g	g +	mg	g +		mg ÷	110 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug	mg	ug	mg +	ug ÷	mg +		ug ÷	135 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	ug ÷	Ja	Ja	Nej	mg ÷	
mg +	mg ÷	ug ÷	mg +	mg	mg +		mg	132	mg +	Ja	Ja	Ja	g +	

Eksaminandernes Navne.	Afsluttede Fag.								Ikke afsluttede Fag.	
	Geografi.	Regning.	Matematik.	Naturalære.	Naturhistorie.	Tegning.	Skrivning.	Gennemsnitskarakter.	Bibehist. og Bibel- forklaring	Mundtlig Dansk.
1. Andersen, Graves Pedersen	mg	ug?	mg?	g+	mg	mg+	mg+	mg	mg+	g+
2. Bangsgaard, Valdemar	tg?	g	mg?	g?	g+	mg	mg?	g	g	g+
3. Blaaberg, Johannes Jensen	mg?	ug	ug?	mg+	ug?	ug?	mg	mg+	mg	mg
4. Fredskild, Jens Kristian	ug?	tg	tg	g	ug?	mg?	mg	mg	mg	g?
5. Gade, Kristen Stensgaard	tg	mg	mg	g+	mg	mg	mg+	mg?	mg+	mg+
6. Jacobsen, Niels Peter	g?	ug?	ug	mg+	mg+	mg	mg?	mg	mg	mg
7. Jensen, Ejnar	g+	mg	mg+	mg	mg	g+	mg?	mg?	mg	mg
8. Jensen, Georg	mg	g+	mg	ug?	mg+	g	mg	mg	g+	mg
9. Jensen, Jens Poulsen	mg?	g+	g+	mg	mg?	mg+	mg+	mg?	mg+	mg+
10. Vestervig, Poul Chr. Jensen	ug?	ug?	tg?	ug?	ug?	ug	ug?	ug?	ug?	ug?
11. Heebøll, Joh. Kr. Johannesen	mg	g	tg	ug?	ug?	mg	mg?	g+	mg	mg?
12. Kjølby, Anton Pedersen	mg	ug?	ug?	mg?	g	mg?	mg+	mg	mg+	ug?
13. Kristensen, Jens	mg+	ug?	mg+	ug?	mg	ug	ug?	ug?	mg+	ug?
14. Lykkegaard, Niels Jørgen	g+	mg	g	mg?	mg+	mg	mg+	mg?	ug?	mg+
15. Størgaard, Jacob Madsen	g	ug?	mg+	mg+	mg+	g	mg	mg	mg	ug?
16. Madsen, Rasmus Jørgen	mg	mg+	mg+	ug	ug	mg?	mg	mg+	ug?	ug?
17. Martini-Hansen, Asger	mg?	mg?	mg+	mg?	ug?	mg	mg?	mg?	mg	g+
18. Nielsen, Niels Laurits Stig	mg	ug	ug	mg+	mg+	mg+	mg?	mg+	mg?	ug?
19. Nielsen, Niels Simonsen	mg+	ug?	mg?	ug?	mg	mg+	mg	mg+	mg+	mg?
20. Refer, Ejnar Petersen	mg?	mg?	mg+	mg+	mg+	ug?	mg?	mg	mg?	mg
21. Petersen, Petra	ug	ug	mg	ug	ug	g+	mg?	mg+	ug?	ug
22. Povlsen, Christian Peder	mg+	ug	mg	ug?	mg?	g+	mg	mg	mg	ug?
23. Smidt, Frederik Bertelsen	mg+	mg	ug?	ug	ug?	mg+	mg	mg	mg	mg
24. Yde, Valdemar	ug?	mg	ug?	mg+	ug?	g+	mg?	mg	mg	mg?
25. Linde, C. C. (Privatist)	g	ug?	ug?	g+	g+	g+	g?	g+	g+	ug

## II. Eleverne.

I Undervisningsaaaret 1906—1907 havde Seminariet  
88 Elever:

24 i III Klasse,  
30 i II do.,  
34 i I do.

### III Klasse.

1. *Graves Pedersen Andersen*, Louns, Aalborg A., f. 82.
2. *Valdemar Bangsgaard*, Skyum, Thisted A., f. 82.
3. *Johannes Jensen Blaaberg*, Skyum, Thisted A., f. 86.
4. *Jens Kristian Fredskild*, Hvidbjerg, Thisted A., f. 85.
5. *Kristen Stensgaard Gade*, Hunborg, Thisted A., f. 84.
6. *Niels Peter Jacobsen*, Lundby, Aalborg A., f. 86.
7. *Ejnar Jensen*, Alsted, Thisted A., f. 86.
8. *Georg Jensen*, V. Hassing, Aalborg A., f. 85.
9. *Jens Poulsen Jensen*, Vedsted, Hjørring A., f. 83.
10. *Poul Christian Jensen Vestervig*, Sevel, Ringkøbing A., f. 83.
11. *Johannes Kristian Johannessen Heebøll*, Hejbøl, Ribe A., f. 79.
12. *Anton Pedersen Kjølbj*, Vilsted, Aalborg A., f. 86.
13. *Jens Kristensen*, Jørsby, Thisted A., f. 86.
14. *Niels Jørgen Lykkegaard*, Hejnsvig, Ribe A., f. 79.
15. *Jakob Madsen Storgaard*, Vadum, Aalborg A., f. 86.
16. *Rasmus Jørgen Madsen*, Besser, Holbæk A., f. 84.
17. *Asger Martini-Hansen*, Mandø, Ribe A., f. 84.
18. *Niels Laurits Stig Nielsen*, Sønderholm, Aalborg A., f. 84.
19. *Niels Simonsen Nielsen*, Hjortdal, Thisted A., f. 84.
20. *Ejnar Petersen Refer*, Sønderholm, Aalborg A., f. 81.
21. *Petra Petersen*, Aars, Aalborg A., f. 78.
22. *Christian Peder Povlsen*, Vestervig, Thisted A., f. 86.



23. *Frederik Bertelsen Smidt*, Solbjerg, Aalborg A., f. 86.
24. *Valdemar Yde*, Hunborg, Thisted A., f. 86.

## II Klasse.

1. *Anders Korfixen Bak*, Sønder Tranders, Aalborg A., f. 85.
2. *Christen Thorvald Rolighed Christensen*, Nørager, Aalborg A., f. 87.
3. *Christian Andersen Christiansen*, Gørup, Viborg A., f. 87.
4. *Hans Peter Frederiksen*, Gøl, Aalborg A., f. 81.
5. *Vilhelm Nielsen Grøn*, Agger, Thisted A., f. 86.
6. *Hans Christian Hansen*, Skarrild, Ringkøbing A., f. 82.
7. *Hans Peter Nielsen Holst*, Tandrup, Aalborg A., f. 87.
8. *Johanne Nikoline Jensen*, Øster Svenstrup, Hjørring A., f. 84.
9. *Niels Nicolaj Jensen*, Næsborg, Aalborg A., f. 87.
10. *Christopher Christiansen Kollerup Justesen*, Gundersted, Aalborg A., f. 86.
11. *Niels Kristian Kjeldsen*, Gærup, Thisted A., f. 87.
12. *Kristian Knudsen*, Thyrsting, Aarhus A., f. 84.
13. *Peder Juul Kristensen*, Ajstrup, Aalborg A., f. 85.
14. *Mourits Christian Mouritsen*, Ranum, Aalborg A., f. 86.
15. *Jens Jensen Mølgaard*, Højen, Aalborg A., f. 87.
16. *Knud Thomas Peter Nielsen*, Viborg, Viborg A., f. 87.
17. *Niels Nielsen*, Solbjerg, Aarhus A., f. 85.
18. *Søren Emanuel Marinus Nielsen*, Gug, Aalborg A., f. 86.
19. *Gerhard Peter Martin Pedersen*, Tømmerby, Thisted A., f. 80.

20. *Peder Johnsen Rasmussen*, Tjerrild, Randers A., f. 84.
21. *Rasmus Peter Rasmussen*, Taanum, Viborg A., f. 85.
22. *Johannes Michael Mikkelsen Riber*, Laurbjerg, Randers A., f. 87.
23. *Axel Ryge*, Ranum, Aalborg A., f. 87.
24. *Rasmus Møller Emil Sidenius*, Udbyneder, Randers A., f. 83.
25. *Kristian Svendsen*, Sønderup, Aalborg A., f. 86.
26. *Carl Herman Christensen Søndergaard*, Krage, Hjørring A., f. 86.
27. *Christian Vang Sørensen*, Spentrup, Randers A., f. 86.
28. *Anders Christen Martin Christensen Vestrup*, Hyllebjerger, Aalborg A., f. 84.
29. *Jens Christian Jensen Vinther*, Tversted, Hjørring A., f. 85.
30. *Poul Winding*, København, f. 87.

#### I Klasse.

1. *Axel Valdemar Agner*, Ranum, Aalborg A., f. 88.
2. *Anders Christian Andersen*, Nørøkse, Hjørring A., f. 82.
3. *Morten Jørgen Andersen*, Rendbæk, Hjørring A., f. 88.
4. *Peder Martin Andersen*, Aarestrup, Aalborg A., f. 86.
5. *Ingvard Christensen Baadsgaard*, V. Grønning, Viborg A., f. 87.
6. *Hans Jørgen Baden*, Bælum, Aalborg A., f. 88.
7. *Jakob Martin Jensen Bruun*, Selkær, Randers A., f. 80.
8. *Peter Christensen*, Skelund, Aalborg A., f. 87.
9. *Kristen Fjeldsøe*, Handest, Randers A., f. 84.
10. *Henrik Christian Henriksen*, N. Onsild, Randers A., f. 80.

11. *Peter Andreas Jensen*, Vust, Thisted A., f. 88.
12. *Rasmus Martin Jensen*, Tulstrup, Aarhus A., f. 88.
13. *Sophus Nikolai Albrekt Jensen*, Oksby, Ribe A., f. 85.
14. *Karl Anton Theodor Johansen*, Gudumlund, Aalborg A., f. 88.
15. *Kristian Peter Johansen*, Skørbæk, Aalborg A., f. 84.
16. *Jens Hillerup Jørgensen*, Odense, f. 85.
17. *Jørgen Peter Jørgensen*, Øluf Mølle, Ribe A., f. 85.
18. *Ejnar Heinrich Holger Kaae*, Nyborg, Svendborg A., f. 87.
19. *Niels Ebbe Kolstrup*, Ravnkilde, Aalborg A., f. 88.
20. *Kristian Theodor Kristensen*, Attrup, Hjørring A., f. 82.
21. *Hjalmar Mikkelsen*, Møborg, Ringkøbing A., f. 87.
22. *Kristen Nielsen*, Staunstrup, Præstø A., f. 88.
23. *Rudolf Nielsen*, Allingaabro, Randers A., f. 86.
24. *Georgius Valdemar Pedersen*, Ranum, Aalborg A., f. 88.
25. *Kristjan Berg Pedersen*, Gundersted, Aalborg A., f. 87.
26. *Carl Ludvig Petersen*, Snæbum, Randers A., f. 87.
27. *Jens Peter Sunesen*, Hillerslev, Thisted A., f. 88.
28. *Jens Poul Søgaard*, Sperring, Thisted A., f. 88.
29. *Jens Bisgaard Søndergaard*, Flarup, Thisted A., f. 88.
30. *Svend Frederik Christiansen Søndergaard*, Horne, Hjørring A., f. 88.
31. *Anders Kristian Sørensen*, Visborg, Aalborg A., f. 86.
32. *Andreas Magnus Sørensen*, Thisted, f. 88.
33. *Niels Skov Sørensen*, Ranum, Aalborg A., f. 88.
34. *Laurids Nielsen Wrist*, Romdrup, Aalborg A., f. 88.

Elevernes Hjemstavn:

Aalborg            Amt ..... 35

Thisted	Amt	.....	16
Randers	—	.....	10
Hjørring	—	.....	8
Viborg	—	.....	4
Ribe	—	.....	4
Ringkøbing	—	.....	3
Aarhus	—	.....	3
Præstø	—	.....	1
Holbæk	—	.....	1
Odense	—	.....	1
Svendborg	—	.....	1
København	—	.....	1

## Faderens Stilling:

Lærer	.....	26
Gaardmand	.....	24
Husmand	.....	18
Haandværker	.....	8
Andre Stillinger	.....	12

Elevernes Alder i de forskellige Klasser den 1ste  
Juni 1907:

	I	II	III	I alt.
18 Aar	8	„	„ =	8
19 —	12	6	„ =	18
20 —	3	8	2 =	13
21 —	4	7	8 =	19
22 —	3	3	5 =	11
23 —	„	3	2 =	5
24 —	1	1	3 =	5
25 —	1	1	1 =	3
26 —	1	„	„ =	1
27 —	1	1	2 =	4
28 —	„	„	1 =	1

Eleverne bor ikke paa Seminariet. I Ranum By kan et velmøbleret Værelse med Brændsel faas for 65—80 Kr. aarlig. For fuld Kost gives i Almindelighed 280 Kr. aarlig. Betalingen for Middagsmad alene er 42 Øre.

For Undervisning betales 40 Kr. aarlig. Lærersønner betaler intet. Trængende Elever kan faa Nedsættelse til det halve. I Aar har 21 Elever faaet Nedsættelse.

Til Understøttelse for trængende Elever paa Ranum Seminarium har der i Aar været bevilget 5100 Kr. Efter Indstilling fra Seminariet fordelte Ministeriet dette Beløb saaledes:

2050 Kr. til ældste Klasse:	
3 fik hver	200 Kr.
7 — —	150 —
4 — —	100 —

1950 Kr. til mellemste Klasse:	
1 fik	200 Kr.
5 — hver	150 —
10 — —	100 —

1100 Kr. til yngste Klasse:	
11 fik hver	100 Kr.

I alt fik saaledes 41 Elever Statsunderstøttelse.

Alle Seminariets Elever har fri Læggehjælp.

Fra Udvalget for Folkeoplysnings Fremme har Elever ved Seminariet i Aar for  $\frac{1}{2}$  af Værdien modtaget 465 Bøger til samlet Værdi 485 Kr. 20 Øre.

---

### III. Seminariets Lærere.

Lærerpersonalet er det samme som forrige Aar.

Fagfordelingen har været følgende:

1. Forstander, Pastor P. Taaning: Religion (Troslære og Bibelforklaring), Pædagogik, praktiske og skriftlige Øvelser (17 Timer).
2. Lærer P. N. Ryge: Historie, Geografi, Bibellistorie, Kirkehistorie, Skrivning, praktiske og skriftlige Øvelser (24 Timer).
3. Lærer C. M. C. Kvolsgaard: Dansk, skriftlige og praktiske Øvelser. (21 Timer).
4. Lærer J. Jeppesen: Matematik, Fysik, Naturhistorie, Tegning og skriftlige Øvelser (24 Timer).
5. Lærer A. S. Thyrrø: Sang, Musik og Regning (30 Timer).
6. Lærer J. Videbæk: Gymnastik, Fysiologi, Matematik og Regning (27 Timer).
7. Lærerne ved Byskolen, Kr. Bro og J. P. A. Hansen, har 2 Timer daglig vejledet III Klasses Elever i praktisk Skolegerning.

---

#### IV. Undervisningen.

Undervisningsaaret begyndte den 3. Septbr. 1906. Seminariet har samlet Undervisningstid i alle 3 Klasser daglig fra Kl. 8 til Kl. 2.

Følgende Oversigt viser det ugentlige Timetal i de anførte Fag:

Fag	I Kl.	II Kl.	III Kl.
Gymnastik med Fysiologi . . . . .	4	4	5
Sang . . . . .	2	2	2
Tegning . . . . .	2	3	1
Skrivning . . . . .	2		
Regning . . . . .	2	2	
Matematik . . . . .	4	4	
Naturlære . . . . .	3	3	
Naturhistorie . . . . .	3	3	
Geografi . . . . .	2	2	
Historie . . . . .	3	2	3
Dansk . . . . .	5	5	7
Bibell historie og Kirkehistorie . . . . .	2	3	2
Bibelforklaring, Troslære m. m. . . . .	2	2	4
Pædagogik . . . . .		1	4
Praktiske Øvelser . . . . .			8

I dette Timetal er ikke medregnet de skriftlige Øvelser, som har været afholdt Mandag, Onsdag og Torsdag Eftermiddag Kl. 3—6.

Undervisningen i Musik og nogle Naturhistorietimer, som finder Sted i det fri, er heller ikke medtaget i Oversigten.

Musikundervisningen har væsentlig været henlagt til Tiden mellem Kl. 2 og Kl. 6.

### I. Gymnastik.

I Klasse. Væsentlig praktisk Gymnastik. Enkelte Timer er anvendt til Teori.

II Klasse. Nogen Tid er anvendt til Undervisningsøvelser og Teori, Resten til praktisk Gymnastik.

III Klasse. 3 Timer egentlig anvendes til praktisk Gymnastik, 1 til Fysiologi og 1 til Teori.

I alle Klasser er nogle af Gymnastiktimerne anvendte til Undervisning i Boldspil.

5 Dage om Ugen har 4 Elever ad Gangen været til Stede ved Børneskolens Gymnastiktimer, hvor de har haft Lejlighed til at undervise i Gymnastik.

Foruden Gymnastikreglement for Hæren bruges: Poul la Cour: Menneskelegemets Bygning, K. A. Knudsens Bøger: Grundsætninger for Gymnastikundervisning og Øvelselære samt F. Sadolin: Gymnastik med Smaa-børn.

## 2. Sang og Musik.

Sang. I Kl. Træffeøvelser efter den belgisk-finske Sangmetode er sungne, og foruden Nodetavlen er dertil brugt: „Øvelser i Nodelæsning“ ved H. Tofte. Ved Indøvelsen af Salme- og Folkemelodier er brugt „Melodibog“ ved H. Tofte, hvoraf omtr. 80 Melodier er sungne. Forskellige Syngeøvelser er indøvede, og det nødvendigeste af Musiklæren er gennemgaaet efter Sannes „Musiklærens Begyndelsesgrunde“ ved H. Tofte. Et Hefte tostemmige Sange ved H. Tofte er ogsaa brugt.

II Kl. Der er fortsat med Træffeøvelser, med Indøvelsen af Melodier samt med en Del tostemmige Sange efter de ovennævnte Bøger.

III Kl. De Salme- og Folkemelodier, som findes i ovennævnte „Melodibog“, er gennemgaaede og repeterede, Korsvarene og den kromatiske Skala er øvede, og Musiklæren er gennemgaaet efter foran nævnte Lærebog.

I Ranum Byskole har Eleverne af III Klasse skiftevis 1 Time om Ugen under Lærer Hansens Vejledning øvet sig i at lede Sangundervisningen i de forskellige Børneklasser.

Uden for Skoletiden har Elever af II og III Klasse sunget en Del firstemmige Sange.



Violin. Toftes Violinskole samt forskellige Etuder og Duetter er brugt. Desuden er Skalaerne og Melodierne gennemgaaede, og de flinkeste Elever er øvede i at transponere Salmer og Sange.

I en Del af Aaret har alle Elever af I Klasse i en Time ugentlig faaet Undervisning i samtidig at spille efter førnævnte „Melodibog“.

Orgel. Steensens og Attrups Orgelskoler, forskellige Præludiesamlinger samt Berggreens og Barnekows Melodisamlinger er benyttede ved Undervisningen, og Koralslutninger samt en Del Modulationsøvelser er indøvede.

I Orgelspil undervises for Tiden 5 Elever af III, 17 af II og 19 af I Klasse.

2 Elever, J. C. J. Vinther (II Klasse) og C. L. Petersen (I Klasse), har i Aar været fritaget for Undervisningen i Sang og Musik.

### 3. Tegning.

I Kl. Dels Tegning efter Andersens Vægtavler, 3. Række, dels Tegning efter Klodser.

II Kl. Tegning efter Klodser og Brugsgenstande.

III Kl. Kridttegning.

### 4. Skrivning.

I Kl. De latinske Bogstaver er indøvede baade enkeltvis og i Sammenskrift efter Overintendant Jørgensens System. Haandskriftsøvelser efter samme System.

II Kl. Fortsat Øvelse i Skrivning med latinske Bogstaver og i Haandskrift. Tillige øvet de gotiske Bogstaver baade enkeltvis og i Sammenskrift. Nogen Øvelse i Haandskrift.

### 5. Regning.

I Kl. Bertelsens Regnebog § 1—11 er gennemgaaet

tillige med en Del tilsvarende Opgaver andetsteds fra Hovedregning efter V. Petersen og Georg Vogel-Jørgensen: Opgaver i mundtlig Regning § 1—2.

II Kl. Opgaverne i § 12—15 i Bertelsens Regnebog samt en hel Del lignende Opgaver — hovedsagelig fra Skolelærereksamen — er regnede. Efter V. Petersens og Vogel-Jørgensens „Mundtlig Regning“ er en Del af Opgaverne i § 3—4 gennemgaaede.

## 6. Matematik.

I Kl. Jul. Petersens Aritmetik I. Jul. Petersens Geometri til den retvinklede Trekant.

II Kl. Jul. Petersens Aritmetik II og Geometri fra den retvinklede Trekant. Dernæst Repetition af det hele til Eksamen fordrede Pensum.

Hver Uge har Eleverne i begge Klasser haft skriftlige Opgaver til Udarbejdelse enten hjemme eller paa Seminariet.

## 7. Naturlære.

I Kl. Karl Schmidts Lærebog er anvendt. Indledning, draabeflydende og luftformige Legemers Ligevægt, molekulære Kræfter, Varme, Magnetisme og Elektricitet er gennemgaaet.

II Kl. Ligevægtslære, Bevægelseslære, Lyd og Lys. Hele Bogen repeteret. Fremstillingen har stadig været ledsaget af Forsøg ved Hjælp af den fysiske Samlings Apparater. Enkelte Afsnit er behandlede adskilligt mere udførligt, end Lærebogen gør det.

## 8. Naturhistorie.

I Kl. Zoologi: Boas's Lærebog. Menneskets Bygning (med mange Tilføjelser), Hvirveldyrene. Botanik: Formlære væsentligst efter E. Warmings Plantelivet. Øvelse i Plantebestemmelse.

II Kl. Zoologi: Fiskene, Leddyrene, Ormene, Bløddyrene og Straaledyrene. Hele Bogen er repeteret. Botanik: Planternes Anatomi, Fysiologi og Systematik.

Hver Klasse har, naar Aarstiden og Vejret har gjort det muligt, haft en Ekskursion hver Uge, hvorved mange af de fundne Planter er bestemte ved Hjælp af Rostrups Flora.

### 9. Geografi.

I Kl. Læst Danmark efter Thy og Dahlbergs Danmarks Geografi, det øvrige Europa efter Dahlbergs større Lærebog i Geografien.

II Kl. Læst de fire fremmede Verdensdele og den almindelige Del af Geografien efter samme Lærebog.

Dahlbergs større Atlas har hovedsagelig været benyttet og til Danmark mest A. Rasmussens Kort over Danmark. I Juni Maaned repeteret enkelte Afsnit.

### 10. Historie.

I Kl. Nordens Historie efter Ottosens Lærebog. Forfra til Reformationen.

Verdenshistorie. Oldtid og Middelalder til Hundredaarskrigen mellem Frankrig og England efter Fr. Nielsens Lærebog i Verdenshistorie.

Saa vel den nordiske som den græsk-romerske Mytologi er kort gennemgaaet med henholdsvis Sigurd Müllers og H. Bierings Bøger som Grundlag.

II Kl. Nordens Historie fra Unionstiden til 1660. Verdenshistorie: Middelalderen ud og den nyere Tid til 1660.

III Kl. Nordens Historie fra 1660 og ud, Verdenshistorien ligesaa. Enkelte Afsnit repeteret.

Som Hjælpemidler ved Undervisningen i Historie har hovedsagelig hidtil været benyttet: Erslevs og Rosendals historiske Atlas og Hertels Tidstavler.

## 11. Dansk.

### a. Stil.

Hver 3die Uge har hver Klasse skrevet en Klassestil, I Kl. tillige et Stykke Diktat. Afvekslende hermed er der skrevet lige saa mange Hjemmestile.

### b Grammatik og Analyse.

I Kl. Kr. Mikkelsens Sproglære S. 1—91 er læst og delvis repeteret samt indøvet ved Analyse.

II Kl. Mikkelsens Sproglære er læst ud og delvis repeteret. Et Par Timer om Ugen anvendtes til Analyse.

### c. Litteraturkendskab.

I alle tre Klasser er der ved Oplæsning efter Borchsenius og Winkel Horns danske Læsebog, Flors, Sigurd Müllers, Agerskov og Rørdams Haandbøger samt en Del af Litteraturens Hovedværker givet Eleverne Kendskab til et Udvalg af den danske Litteratur. I øverste Klasse er tillige Litteraturhistorien gennemgaaet efter F. Rønnings „Den danske Litteraturs Historie i Grundrids“ og Chr. Dorphs „Udsigt over Digtarterne“.

## 12. Religion.

I Kl. Bibelhistorie: Den gamle Pagts Historie efter Greensteens Udgave af Ludvig Chr. Müllers Bibelhistorie. Palæstinas Geografi efter Krarup Vilstrup.

Bibelforklaring: Talerne i Mat. Evang., 1. Mosebog Kap. 1—3, Ps. 22.

Kirkehistorie: Oldtid og Middelalder indtil Munkevæsenet efter Fr. Nielsens Ledetraad i Kirkens Historie.

II Kl. Bibelhistorie: Den ny Pagts Historie.

Bibelforklaring: Jes. 1—12 og Johannes' Evangelium.

Kirkehistorie: Middelalderen fra Munkevæsenet og den nyere Tid til Romerkirken i Frankrig.

III Kl. Den kristelige Tros- og Sædelære er gennemgaaet i Foredrag og Samtaler. Rørdam: „Den kristelige Lære“ er benyttet. 8 Stile.

Bibelforklaring: Romerbrevet.

Kirkehistorie: Fra Romerkirken i Frankrig og ud.

De hellige Skrifters Oprindelse. Gudstjenesten. Kirkeaaaret.

### 13. Pædagogik.

II Kl. Sjælelære (Forestillingslivet).

III Kl. Opdragelses- og Undervisningslære er gennemgaaet i Foredrag og Samtaler. 8 Stile.

Bøger: Kroman: „Grundtræk af Sjælelæren“, Wilkens: „Grundtræk af Pædagogikken“, Ottosen: „Vor Folkeskoles Oprindelse“, Bang: „Opdragelsens og Skolens Historie“.

### 14. Praktisk Skolegerning.

Elevernes Uddannelse i praktisk Skolegerning foregaar dels i Ranum Byskole, dels paa Seminariet.

I Ranum Byskole har III Klasses Elever haft Lejlighed til:

1. i Aarets første Halvdel skiftevis en Dag ad Gangen at overvære Undervisningen i Skolens forskellige Klasser,
2. samlede at paahøre Undervisningen i to Timer ugentlig,
3. at øve sig i efter Forberedelse at gennemgaa med Børnene bestemte Opgaver, hentede fra Skolens forskellige Fag.

Paa Seminariet har de samme Elever 1) under Seminarielærernes Vejledning øvet sig i at undervise

mindre Hold Børn i de forskellige Fag, 2) under Seminarielærer Jeppesens Vejledning øvet sig i Kridt-tegning og 3) under Forstanderens Vejledning skrevet 10 Dispositioner.

## V. Forskellige Meddelelser.

I Seminariets Sal er der i Aarets Løb holdt offentlige Foredrag eller Oplæsninger af Højskoleforstander Michelsen, Missionær L. P. Larsen, Amtmand Ullman, Højskoleforstander P. Hansen, Skuespiller Hejlessen, Forfatterne Alfr. Ipsen og Jak. Knudsen, Sognepræst Glud, Anders Dissing, Sekretær Kylling, Sognepræst Knud Christensen, Højskoleforstander Kristensen-Randers, Sekretær S. H. Sørensen og Sognepræst Chr. Welding.

For Seminariets Elever og Lærere m. fl. har Seminarielærer Jeppesen afsluttet sine Foredrag over Danmarks Geologi fra Slutningen af Tertiærtiden. (Se Aarsberetningen 1906).

Iøvrigt har der som sædvanlig været Gymnastikopvisninger o. l. i Seminariets Sal.

### Undervisning i fremmede Sprog.

I en Del af Skoleaaret (September—Februar) har et stort Antal af Eleverne efter frit Valg modtaget Undervisning i Engelsk og Tysk. De har været inddelte i Hold efter deres Standpunkt. Der har været 3 Klasser i Engelsk. Forstanderen har undervist 1 og Lærer Rytte 2. Og ligeledes 3 Klasser i Tysk, hvoraf Lærer Kvolsgaard har undervist 1 og Lærer Videbæk 2.

### Bogudlaan.

For at lære en Bogsamlings Ordning og Brug at

kende har skiftevis 2 af III Klasses Elever en Uge ad Gangen gaaet Bibliotekaren til Haande ved det daglige Udlaan.

#### Gave til Seminariet.

Lærer Joh. Nielsens Enke, Randrup, har yderligere knyttet sin Mands Navn til Samlingernes Historie ved at skænke Seminariet en fin analytisk Vægt.

I Efteraaret 1906 foretog Seminariets Lærere og Elever en Udflygt til Aalborg med en lejet Dampfærge. Og i Maj 1907 en Udflygt med Dampskib til Krabbesholm.

Seminariets Regnskab for Aaret 1906—1907 udviste en samlet Indtægt af 27,591 Kr. 14 Øre, hvoraf Elevernes Undervisningspenge udgjorde 2105 Kr., og en samlet Udgift af 26,394 Kr. 45 Øre, hvoraf til Lønninger, Honorarer og Pensioner 22,090 Kr. 61 Øre, til Bøger og videnskabelige Samlinger 809 Kr. 86 Øre, til Vedligeholdelse af Bygninger og Indbo 897 Kr. 19 Øre, til Brændsel, Belysning, Skatter og andre forskellige Udgifter 1211 Kr. 28 Øre. Til Statsanstalten for Livsforsikring er indbetalt 1385 Kr. 51 Øre.

Til Udvidelse af Seminariets Lokaler og Indretning af et Badeværk er der paa Finansloven for 1907—1908 bevilget 36,000 Kr.

---

## VI. Eksamen 1907.

Til Prøven i Aar indstilledes samtlige Elever af II og III Klasse henholdsvis til Eksamens 1. og 2. Del. Den skriftlige Del af denne Eksamen, hvis mundtlige Del sluttes den 29. Juli, blev afholdt paa Seminariet den 1.—6. Maj. Som ledende Tilsynsmand ved denne

Prøve fungerede Sognepræst *Boas*, Vilsted; de øvrige Tilsynsmænd var Lærer *Bendix*, Overlade, Lærer *Olsen*, Malle, Sognepræst *Tetens*, Ulstrup, Lærer *Jensen*, Næsby, og Lærer *Hansen*, Ranum. De forelagte Opgaver var:

### a. Til Eksamens anden Del.

1. Religion. (4 Timer). Vrede og Forsonlighed bedømt fra et kristeligt Standpunkt.

2. Dansk Stil. (4 Timer). Hvilken Betydning har de forbedrede Samfærdselsmidler for vor Tids aandelige Udvikling?

3. Pædagogik. (4 Timer). Hvorvidt kan man med Rette forkaste legemlig Revselse som Opdragelsesmiddel i Skolen.

4. Disposition. (4 Timer). Daab og Tro.

5. Gymnastik. (2 Timer).

I en Landsbyskole, der har 4 Klasser, undervises Drengene fra de 2 ældste Klasser samtidig i Gymnastik og ligeledes Pigerne. Der er 30 i hvert Hold. Den Halvdel af Børnene, der gaar i 3. Klasse, er mellem 10—12 Aar; den Halvdel, der gaar i 4. Klasse, er mellem 12—14 Aar. Begge Hold er undervist regelmæssigt i Gymnastik 2 Somre.

Undervisningen er givet paa Gymnastikpladsen, hvor følgende Redskaber findes:

- 2 Enkeltbomme, hver ca. 7 Al. lange; de kan anvendes som 1 Dobbeltbom,
- 8 Fag fritstaaende Ribber, brugelige fra begge Sider, saa at 16 Elever kan arbejde samtidigt ved dem,
- 1 Sæt Springstøtter med Snor,
- 1 Buk,
- 1 Plint,
- 1 Nedspringssted, der gør samme Nytte som en Madras,
- 1 Springtov, 1 Trækketov og 16 Hoppetov.

Skriv en Timeseddel, der passer under disse Forhold, de mandlige Eksaminander for Drengeholdet, de kvindelige for Pigeholdet.



## b. Til Eksamens første Del.

### 1. Skrivning. (2 Timer).

#### a. Prøve i Skønskrift.

1. Alfabetet med store og smaa Bogstaver.

2. Marsken er dannet af fint Ler, som Havet ved Højvande (Flod) har afsat paa de lave Grunde mellem Kysten og Øerne udenfor. Naar Grundene ved den stadige Tilvækst er højnet saa meget, at de ikke mere oversvømmes ved almindeligt Højvande, afløses Vandplanterne af Græsser, Landet iuddiges og afvandes og bliver mange Steder efterhaanden godt skikket til Kornavl.

#### b. Prøve i Haandskrift.

Omdales af Tilsynet 15 Minutter før Udløbet af den til Prøven i Skrivning fastsatte Tid.

Klitterne er Sandmasser, som er skyllet op af Havet, tørret af Solen og derpaa af Vinden ført op i Land, hvor de danner lange, jævnsides løbende Volde med mange Tværdale. Hvis Sandet ikke standses af Fjorde, hvor det synker til Bunds, eller af Højdedrag, føres det af Vinden længere og længere ind i Landet og kan derved ødelægge frugtbare Egne. For at standse Sandflugten beplanter man ofte Klitterne med nøjsomme Planter, der holder fast paa Sandet og tillige efterhaanden gør Jordbunden saa muldrig, at der senere kan vokse Naaletræer i saadanne Egne.

### Regneopgave Nr. 1. (3 Timer).

Der skal graves en Brønd af Form som en ret Keglestub. Dens Omkreds skal foroven være 33 Fod, i 4 Fods Dybde  $30\frac{1}{4}$  Fod.

- I. Hvis dens Omkreds i Bundens skal være  $24\frac{3}{4}$  Fod, hvor mange Tønder Vand skal der da til, for at det kan staa i en Højde =  $\frac{2}{3}$  af Brøndens Dybde?
  - II. Hvor dyb skal Brønden være for i alt at kunne rumme  $216\frac{20}{27}$  Tønder Vand?
  - III. Hvis Brønden er 8 Fod dyb, og dens Gravning har kostet 126 Kr. 10 Ø., men saaledes, at der er betalt et vist Beløb for det øverste Lag med 1 Fods Dybde, og 50 p. C mere for hvert følgende Lag med 1 Fods Dybde end for det nærmeste ovenfor liggende, hvad er der da betalt
    - a. for det øverste,
    - b. for det nederste Lag?
- $\pi = \frac{22}{7}$ ; 1 Tønde Vand er  $4\frac{1}{2}$  Kubikfod.

Der maa ved Udregningen ikke bruges Logaritmetabel.

Besvarelsen maa ved denne og den følgende Opgave gives saa udførlig, at Fremgangsmaaden tydeligt ses.

### Regneopgave Nr. 2. (3 Timer).

A køber 651 Tdr.  $5\frac{1}{3}$  Skp. Hvede til 12 Kr. 28,8 Ø. pr. Tønde samt Rug til 11 Kr. 01,6 Ø. og Byg til 10 Kr. 41,6 Ø., alt pr. Tønde. — Antallet af Tønder Rug og Byg forholder sig = 5 : 7. Alt Kornet sendes til England, hvortil Fragten er 3 Gange saa stor som Assurancen, hvilken sidste udgør  $2\frac{3}{11}$  pCt. af den samlede Indkøbspris, og i andre Udgifter har han 1396 Kr. — Kornet sælges for i alt  $1062\frac{1}{2}$  £, hvorved A lider et Tab af 15 pCt. af hans samlede Udgifter.

I. Hvor mange Tønder Rug og hvor mange Tønder Byg var der købt?

Hvis han havde solgt alle 3 Partier til den Pris pr. Tønde, som han fik for Hveden, vilde han ved Handelen have tjent 0,3 pCt. Naar de samlede Salgssummer for Rug og Byg forholder sig som 4 til 5,

II. hvor mange sh. fik han da for 1 Tønde af hver Sort?

$$1 \text{ £} = 20 \text{ sh.} = 17,60 \text{ Kr.}$$

Ved Bedømmelsen vil der blive lagt Vægt paa. at Opgaven er løst uden Anvendelse af Ligninger.

### 4. Geometri. (3 Timer).

1. I en i en Cirkel indskreven Firkant  $ABCD$  (hvor Vinkel-spidserne følger paa hinanden i denne Orden) skærer Siderne  $AD$  og  $BC$  hinanden i  $E$ .

Bevis:  $\triangle EAB \sim ECD$ .

$$\text{Idet } AB = 10; BC = 9; CD = 2; DA = 3,$$

skal man benytte de nævnte Trekanters Lighedsmethed til at finde Længderne  $x$  og  $y$  henholdsvis af Stykkerne  $EC$  og  $ED$  ( $E$  ligger nærmere ved  $C$  end ved  $B$ ).

Dernæst skal man beregne Arealerne af Trekanterne  $EAB$  og  $ECD$  og deraf atter Arealet af den givne Firkant.

2. En Cirkelring begrænset af to Cirkler med samme Centrum deles af en tredie Cirkel med samme Centrum i to Cirkelringe, af hvilke den yderste har et dobbelt saa stort Areal som den inderste. Naar Radierne i den givne Cirkelrings begrænsende Cirkler er  $a$  og  $b$ , hvor stor maa da Radius  $x$  i den tredie Cirkel være, naar  $a > b$ ?

Konstruer  $x$ , naar  $a$  og  $b$  er givne som Liniestykker.

## 5. Algebra. (3 Timer).

1. For hvilken Talværdi af
- $m$
- kan Brøken

$$\frac{x^2 + 7x + m}{x^2 - 4}$$

forkortes saaledes, at baade Tæller og Nævner bliver af første Grad i  $x$ ?

For de fundne Værdier af  $m$  skal Forkortningen udføres.

2. Det første Led i en Differensrække er 4, Differensen er  $-\frac{1}{3}$ . Hvor mange Led af Rækken skal man medtage, for at Summen af Leddene kan blive 24?

## 6. Tegning. (4 Timer).

Efter en Model af Træ: En Seng.

## 7. Kvindeligt Haandarbejde.

Nr. 1. (3 Timer).

I hvidt linnet Stof indsættes en Lap. Naar Syningen er fuldført paa begge Sider, skal Lappen være 10 Centimeter lang og 9 Centimeter bred.

Stykket, hvori Lapningen udføres, kan være omtrent 22 Centimeter langt og 25 Centimeter bredt.

Nr. 2. (3 Timer).

En Nattrøje klippes. Længden foran skal være 64 Centimeter og Ryggens Længde 73 Centimeter. De øvrige Maal efter frit Valg. Det er tilstrækkeligt at klippe Ærmet til højre Arm.

Saavel Trøjens som Ærmets Façon (Form) kan gøres efter eget Ønske.

Trøjen ris sammen og Ærmet ris i. Trævlekanterne skal være synlige paa Vrangen. Halslinningen ris paa.

• Sømmen forneden skal omtrent være  $1\frac{1}{2}$  Centimeter bred, naar den er riet.

Det er tilstrækkeligt at ri Sømmen paa begge Forstykkerne.

Anm. I de opgivne Maal er beregnet Stof til Sømmen forneden.

Nr. 3. (3 Timer).

1. Knaphul og Knap sys i en Haandlinning. Haandlinningen skal være 29 Centimeter vid og 5 Centimeter bred, naar Trævlekanterne er bøjet om.

De korte Sider kastes sammen, og de lange Sider ris sammen.

2. I strikket Stof udføres en Sammenmaskning, 10 Masker bred; paa hver Side af de 10 Masker skal der være syet over 3 Masker i Stoffet.

Den mundtlige Eksamen afholdes paa Seminariet fra 4. til 29. Juli:

	III Klasse.	II Klasse.
Torsdag d. 4. Juli	Haandarbejde	
Torsdag - 11. —	Gymnastik	
Fredag - 12. —	Gymnastik. Sang	
Lørdag - 13. —	Gymnastik. Sang	
Mandag - 15. —	Sang	Naturlære
Tirsdag - 16. —		Naturlære
Onsdag - 17. —	Historie	Regning
Torsdag - 18. —	Dansk. Historie	Dansk. Regning
Fredag - 19. —	Dansk. Prakt. Skolegrn.	Dansk
Lørdag - 20. —	Dansk. Prakt. Skolegrn.	Dansk
Mandag - 22. —	Dansk. Pædagogik	Dansk. Geografi
Tirsdag - 23. —	Pædagogik	Naturhist. Geografi
Onsdag - 24. —		Naturhistorie
Torsdag - 25. —	Religion	Religion
Fredag - 26. —	Religion	Religion
Lørdag - 27. —	Religion	Religion. Matematik
Mandag - 29. —		Religion. Matematik

Seminarielærerne eksaminerer og er med til at give Karakterer. Opgaverne gives af Censorerne efter Samraad med Lærerne. De af Ministeriet beskikkede Censorer er følgende:

I Religion: Professor *N. A. Larsen*, Docent, Lic. theol. *Bang*, Provst *M. C. B. Nielsen*, Pastor *A. M. Hindsholm*. I Praktisk Skolegerning: Folketingsmand *Guldbrandsen*, Overlærer *K. Kjær*. I Dansk: Frøken Mag. art. *Falbe-Hansen*, Cand. mag. *E. Rørdam*, Højskolelærer *M. Kristensen*, Skolebestyrer *J. C. Hansen*. I Pædagogik: Professor *Kroman*. I Historie: Højskoleforstander *Rosendal*. I Geografi: Professor *Dahl-*

*berg.* I Naturhistorie: Dr. *W. Sørensen.* I Naturlære: Docent, Dr. *Lehmann.* I Matematik: Professor *C. Juel.* I Regning: Justitsraad *Bertelsen.* I Skrivning: Professor *Dahlberg.* I Tegning: Tegneinspektør, Professor *Andersen.* I Sang og Musik: Sanginspektør, Professor *Nebelong.* I Gymnastik: Gymnastikinspektør *K. A. Knudsen.*

## VII. Om Optagelse paa Seminariet.

Optagelse kan som Regel kun ske ved Undervisningsaarets Begyndelse. Under særlige Omstændigheder kan dog Ministeriet tillade Undtagelser fra denne Bestemmelse.

I II Klasse maa kun optages Elever, som har gennemgaaet et Seminariums I Klasse og bestaaet Oprykningsprøven, og i III Klasse kun Elever, som har gennemgaaet et Seminariums I og II Klasse og bestaaet første Del af den afsluttende Lærerprøve og Oprykningsprøven til III Klasse.

Under særlige Omstændigheder kan dog de, som fylder henholdsvis 19 eller 20 Aar inden Kalenderaarets Udgang og iøvrigt opfylder nedenanførte Betingelser for Optagelse, med Ministeriets Tilladelse, efter bestaaet Oprykningsprøve optages i Seminariets II eller III Klasse uden at have gennemgaaet I eller II Klasse.

Betingelserne for Optagelse i I Klasse er ved alle Seminarier ifølge Lov af 30. Marts 1894 og Ministeriets Bekendtgørelse af 8. Juni 1894 følgende:

a. **Attester.**

1. *Daabsattest* som Bevis for, at Eleven fylder 18 Aar inden Kalenderaarets Udgang.
2. *Koppeattest*.
3. *Konfirmationsattest* eller Skudsmaalsbog.
4. *Lægeattest* for, at han ikke lider af nogen legemlig Mangel, som gør ham uskikket til at være Skolelærer. (**Blanket udleveres fra Seminariet**).
5. *Attest* for, at han mindst i et Aar enten selv har forestaaet en *Skole* (Attesten udstedes af vedkommende Skolekommission uden Blanket) eller under en dygtig Lærers Vejledning har deltaget stadigt og flittigt i Undervisningen i en Skole og vist Lyst og Anlæg til Skolegerningen. (**Blanket udleveres fra Seminariet**).
6. *Forholdsattest*, indeholdende tilfredsstillende Vidnesbyrd om Forhold og Vandel, deriblandt Vidnesbyrd fra rette vedkommende om, hvad han har været sysselsat ved siden sin Udtrædelse af Børneskolen.
7. Om det af Seminarieforstanderen forlanges, *Kautionsbevis* for, at Undervisningspengene vil blive betalte i rette Tid.

b. **Kundskaber.** Eleverne maa 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 Lærebog og Kendskab til de kristelige Hovedlærdomme.

Det anses for ønskeligt, at Eleverne har noget Anlæg for Sang og Musik og er i Stand til f. Eks. at synge lettere, kendte Melodier nogenlunde rent og at spille ganske lette Sager paa Violin.

---

Disse Fordringer betegner i Almindelighed det af Ministeriet opstillede Minimum. Men det er ønskeligt, at man gaar noget ud over det absolut nødvendige; i hvilken Retning dette sker, gør ikke saa meget; det kan bero paa Anlæg og Lejlighed.

Dog ønskes følgende bemærket: Eleven bør have læst lidt Litteratur og kunne gøre Rede for Indholdet af det læste; f. Eks. 1 af Holbergs Komedier, 2 af Blichers Noveller og saaledes i et lignende Omfang nogle af vore mest kendte Digtere (H. C. Andersen, Oehlen-schläger o. s. v.).

Der vil ved Prøven blive lagt Mærke til en god Oplæsning og en god dansk Stil.

Til Brug ved Forberedelse i Regning anbefales: Severin Andersen: Regnebog med Forklaring og S. Cronfelt: Opgaver i Hovedregning for Mellemskolen. III Hæfte.

Disse to Bøger svarer omtrent til de Krav, der maa stilles ved Optagelsesprøven i Regning.

I skriftlig Regning blev følgende to Opgaver givet ved Optagelsesprøven 1906:

Nr. 1.

4 Dus.  $9\frac{6}{7}$  Stk. koster 3 Kr.  $56\frac{3}{8}$  Øre, hvor meget koster 1 Gros  $\frac{1}{2}$  Dusin?

Nr. 2.

En handlende sælger en Blanding af Kul og Kokes, ialt 234 Tdr. 3 Skp., for 2 Kr. pr. Td. og tjener derved  $9\frac{1}{11}$   $\frac{0}{10}$ . Der er dobbelt saa mange Kokes som Kul i Blandingen, og 3 Tdr. Kul har i Indkøbspris kostet lige saa meget som 5 Tdr. Kokes.

- I. Hvor stor er Fortjenesten?
- II. Hvor mange Tdr. Kul, hvor mange Tdr. Kokes var der i Blandingen?
- III. Hvor stor har Indkøbsprisen paa 1 Td. Kul været, hvor stor paa 1 Td. Kokes?
- IV. Hvor mange  $\frac{0}{10}$  havde han tjent, hvis han havde faaet 2,25 Kr. for 1 Td. af Blandingen?

Ligesom der fordres Kendskab til de første Afsnit af Aritmetikken (Fr. Johansens Aritmetik kan nævnes som en særdeles passende Bog), er det ogsaa ønskeligt, at der er gennemgaaet lidt Geometri. Foruden en Oversigt over Zoologien efter en lille Lærebog ønskes nogen Øvelse i Plantebestemmelse, f. Eks efter Rostrups Flora.

I Geografi og de historiske Fag bør man til Forberedelsen ikke vælge for store Bøger, men sørge for at komme det hele igennem og sikre sig en samlet Oversigt over det læste. Nordens Gudelære og Sagnhistorie maa være læst. Følgende Bøger anbefales til Brug ved Forberedelsen: Geografi: Holst eller Dahlberg Nr. 2 med flittig Brug af Kort. Danmarkshistorie: Clausen: Udtog af Danmarks Historie med et Omrids af Sverrigs og Nor-



ges. Holms Danmarkshistorie. Verdenshistorie:  
 Joh. Ottosen: Børnenes Verdenshistorie. Bibelhistorie:  
 Tang: „Mindre Bibelhistorie“.

Forberedelsen maa omfatte et Skoleaar. Man maa  
 altsaa begynde den umiddelbart efter Sommerferien det  
 ene Aar og fortsætte den uafbrudt indtil Sommerferien  
 næste Aar. Den trykte Blanket til „Vidnesbyrd“ for  
 Lærerlærlinge bør paategnes af Skoledirektionen ved For-  
 beredelsens Begyndelse.

Optagelsesprøven holdes d. 20.—22. Juni 1907.

Lærereksamen og Oprykningsprøve slutter d. 29. Juli.

Det ny Undervisningsaar begynder d. 3. Sep-  
 tember 1907.

