



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>

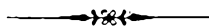
Danske Slægtsforskere: <https://slaegt.dk>

Ranum Statsseminarium

i

Undervisningsaaret 1907—1908.

Aarsberetning i Juni 1908.



Viborg.

F. V. Backhausens Bogtrykkeri.

1908.

Ranum Statsseminarium

i

Undervisningsaaret 1907—1908.

Aarsberetning i Juni 1908.

—†††—

Viborg.

F. V. Backhausens Bogtrykkeri.
1908.

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. Saadan Tilladelse gives imidlertid kun i meget sjeldne Tilfælde, hvor *særlige Forhold* taler derfor.

I. Eksamen 1907.

Til Afgangseksamen indstilledes ældste Klasses 24 Elever, af hvilke 4 fik Gennemsnitskarakteren $mg \times$, 6 mg , 8 $mg?$, 4 $g \times$ og 2 g .

Til 1. Del indstilledes anden Klasses 30 Elever, af hvilke 4 (*N. N. Jensen, N. Nielsen, J. C. J. Vinther* og *P. Winding*) fik Gennemsnitskarakteren $ug?$, 9 $mg \times$, 6 mg , 8 $mg?$, 2 $g \times$ og 1 g .

De enkelte Karakterer ses af omstaaende Oversigt.

| Eksaminandernes Navne. | Speci | | | | | | |
|--|------------|----------------|----------|------------|---------|------------|------------|
| | Gymnastik. | Sang og Musik. | Tegning. | Skrivning. | Rgning. | Matematik. | Naturlære. |
| 1. Andersen, Graves Pedersen | g ÷ | mg + | mg + | mg + | ug ÷ | mg ÷ | g + |
| 2. Bangsgaard, Valdemar | mg | mg + | mg | mg ÷ | g | mg ÷ | g ÷ |
| 3. Blaaber, Johannes Jensen | mg | g + | ug ÷ | mg | ug | ug ÷ | mg + |
| 4. Fredskild, Jens Kristian | g | ug ÷ | mg ÷ | mg | tg | tg | g |
| 5. Gade, Kristen Stensgaard | g + | mg ÷ | mg | mg + | mg | mg | g + |
| 6. Heebøll, Johs. K. Johannessen | mg + | g ÷ | mg | mg ÷ | g | tg | ug ÷ |
| 7. Jacobsen, Niels Peter | mg ÷ | ug ÷ | mg | mg ÷ | ug ÷ | ug | mg + |
| 8. Jensen, Ejnar | mg + | g | g + | mg ÷ | mg | mg + | mg |
| 9. Jensen, Georg | mg | g + | g | mg | g + | mg | ug ÷ |
| 10. Jensen, Jens Poulsen | ug ÷ | g | mg + | mg + | g + | g + | mg |
| 11. Kjølbj, Anton Pedersen | mg ÷ | g ÷ | mg ÷ | mg + | ug ÷ | ug ÷ | mg ÷ |
| 12. Kristensen, Jens | mg ÷ | mg ÷ | ug | ug ÷ | ug ÷ | mg + | ug ÷ |
| 13. Lykkegaard, Niels Jørgen | mg ÷ | mg | mg | mg + | mg | g | mg ÷ |
| 14. Madsen, Rasmus Jørgen | mg ÷ | mg | mg ÷ | mg | mg + | ug ÷ | ug |
| 15. Martini-Hansen, Asger | g + | g + | mg | g | mg ÷ | mg + | mg ÷ |
| 16. Nielsen, Niels Laurits Stig | g + | mg ÷ | mg + | mg ÷ | ug | ug | mg + |
| 17. Nielsen, Niels Simonsen | mg | g | mg + | mg | ug ÷ | mg ÷ | ug ÷ |
| 18. Petersen, Petra | mg + | g + | g + | mg ÷ | ug | mg | ug |
| 19. Povlsen, Christian Peder | mg ÷ | g | g + | g + | ug | ug | ug ÷ |
| 20. Refer, Ejnar Petersen | mg | g + | ug ÷ | mg ÷ | mg ÷ | mg + | mg + |
| 21. Smidt, Frederik Bertelsen | ug ÷ | mg + | mg + | mg | mg | ug ÷ | ug |
| 22. Storgaard, Jacob Madsen | mg ÷ | g ÷ | g | mg | ug ÷ | mg + | mg + |
| 23. Vestervig, Poul Christian Jensen | mg | g | ug | ug ÷ | ug ÷ | ug ÷ | ug |
| 24. Yde, Valdemar | mg | g + | g + | mg ÷ | mg | ug ÷ | mg + |

samen 1907.

| Egenskaber. | | | | | | | | 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 | g+ | mg | mg | 120 ¹ / ₃ | mg | Ja | Ja | Ja | g |
| + | tg | g+ | g | g | tg | g+ | mg | 87 ² / ₃ | g | Ja | Ja | Ja | Nej |
| + | mg+ | g+ | mg | g+ | g | mg | mg | 118 ¹ / ₃ | mg | Ja | Ja | Nej | Nej |
| + | g | g | g | g | tg+ | g | mg | 90 | g | Ja | Ja | Ja | Nej |
| g | g | g | mg | g+ | mg | g+ | mg | 107 | g+ | Ja | Ja | Ja | Nej |
| g | g | g+ | g+ | mg | mg | mg | mg | 107 ² / ₃ | g+ | Ja | Ja | Nej | Nej |
| + | mg | mg | mg | g+ | mg | mg | mg | 118 ¹ / ₃ | mg | Ja | Ja | Ja | mg |
| + | tg+ | g+ | mg | g | g+ | mg | mg | 108 | mg | Ja | Ja | Nej | g |
| g | mg | g | mg | g | g+ | g+ | mg | 111 ² / ₃ | mg | Ja | Ja | Ja | Nej |
| + | mg | g | mg | g+ | g | g+ | mg | 110 ² / ₃ | mg | Ja | Ja | Ja | Nej |
| g | mg | mg | ug | mg+ | ug | mg | ug | 121 ¹ / ₃ | mg | Ja | Ja | Nej | Nej |
| + | mg | mg | mg+ | mg | mg+ | mg | mg+ | 128 | mg | Ja | Ja | Nej | Nej |
| + | mg+ | mg | mg+ | mg | g | mg | mg | 118 | mg | Ja | Ja | Ja | Nej |
| g | ug | mg | ug | mg+ | mg | mg+ | mg | 130 ² / ₃ | mg+ | Ja | Ja | Ja | Nej |
| + | mg+ | g | mg | mg | tg | g+ | mg | 104 ² / ₃ | g+ | Ja | Ja | Ja | Nej |
| g | mg+ | mg | mg | mg | g | g | mg | 118 ² / ₃ | mg | Ja | Ja | Ja | Nej |
| + | mg+ | g+ | mg | mg | mg | mg | mg | 122 ¹ / ₃ | mg | Ja | Ja | Nej | Nej |
| g | ug | mg+ | ug | mg+ | mg | ug | ug | 138 ¹ / ₃ | mg+ | Ja | Ja | Nej | Nej |
| + | mg | mg | ug | mg | mg | mg | mg+ | 122 | mg | Ja | Ja | Nej | Nej |
| + | mg+ | g+ | mg | g+ | tg | g | mg | 107 ¹ / ₃ | g+ | Ja | Ja | Ja | Nej |
| + | ug | mg | mg+ | mg | mg+ | mg | mg+ | 131 | mg+ | Ja | Ja | Ja | Nej |
| g | mg | mg | mg | mg | g | mg | mg+ | 113 ¹ / ₃ | mg | Ja | Ja | Nej | Nej |
| + | ug | mg+ | ug | mg+ | mg+ | mg | mg+ | 132 ¹ / ₃ | mg+ | Ja | Ja | Nej | Nej |
| + | mg+ | g+ | mg | mg | mg+ | mg | mg | 120 ¹ / ₃ | mg | Ja | Ja | Nej | Nej |

| Eksaminandernes Navne. | Afsluttede Fag. | | | | | | | | Ikke afsluttede Fag. | |
|---|-----------------|----------|------------|-------------|----------------|----------|------------|----------------------|-------------------------------|-----------------|
| | Geografi. | Regning. | Matematik. | Naturalære. | Naturhistorie. | Tegning. | Skrivning. | Gennemsnitskarakter. | Bibehist. og Bibel-forklaring | Mundtlig Dansk. |
| 1. Bak, Anders Korfixen | mg | mg + | mg | ug? | mg + | ug | mg + | mg + | mg | mg |
| 2. Christensen, Christen Thorvald Rolighed . . | mg + | mg + | mg + | ug? | mg? | mg | mg + | mg + | mg? | mg + |
| 3. Christiansen, Christian Andersen | mg? | mg? | ug? | ug | ug | ug | mg | mg + | mg + | mg + |
| 4. Frederiksen, Hans Peter | ug? | ug? | ug? | mg | ug | ug? | mg | mg + | mg + | mg + |
| 5. Grøn, Vilhelm Nielsen | mg + | mg? | mg + | ug | ug | mg | mg | mg? | mg + | mg |
| 6. Hansén, Hans Christian | ug? | mg + | mg | ug? | mg | mg + | mg | mg | mg + | mg + |
| 7. Holst, Hans Peter Nielsen | ug? | ug? | mg | mg | mg | mg + | ug? | mg + | mg + | mg |
| 8. Jensen, Johanne Nikoline | g + | mg? | g | tg | g + | g + | mg | ug | mg + | mg |
| 9. Jensen, Niels Nicolaj | ug | ug | ug | ug? | mg | ug | ug? | mg? | mg? | mg |
| 10. Justesen, Christopher Christiansen Kollerup | ug? | mg + | mg | tg + | mg? | mg? | g + | mg? | mg | mg? |
| 11. Kjeldsen, Niels Kristian | g + | ug | ug? | mg + | mg + | ug? | ug? | mg + | mg + | ug? |
| 12. Knudsen, Kristian | mg? | tg + | g + | mg? | mg | mg | mg | g + | g + | g + |
| 13. Kristensen, Peder Juul | mg? | tg | mg? | mg? | g + | mg + | g + | g + | g + | g + |
| 14. Mouritsen, Mourits Christian | g | mg | g + | mg + | mg | ug? | mg | mg | mg? | mg? |
| 15. Mølgaard, Jens Jensen | g? | mg + | mg + | ug | mg + | ug | ug? | mg | mg + | mg + |
| 16. Nielsen, Knud Thomas Peter | g | mg? | g + | g + | mg + | ug | mg + | mg? | g | mg |
| 17. Nielsen, Niels | ug | ug? | ug | ug | ug | ug | mg | ug? | mg | ug |
| 18. Nielsen, Søren Emanuel Marinus | mg? | ug? | mg? | ug? | mg + | ug? | mg + | mg + | mg + | mg + |
| 19. Pedersen, Gerhard Peter Martin | mg? | mg? | g + | mg | mg | ug? | mg? | mg + | mg + | mg? |
| 20. Rasmussen, Peder Johnsen | mg? | ug? | mg | ug? | mg + | mg? | mg + | mg | mg | mg |
| 21. Rasmussen, Rasmus Peter | mg + | ug? | ug? | mg | mg? | mg + | mg | mg + | mg? | mg + |
| 22. Riber, Johannes Michael Mikkelsen | g | g + | mg? | ug? | ug? | mg + | mg | mg | mg? | mg + |
| 23. Ryge, Axel | g | g | mg | mg | mg | mg + | mg + | mg? | g | mg |
| 24. Sidenius, Rasmus Møller Emil | g + | mg? | g + | mg + | g + | mg? | g + | mg? | mg | mg? |
| 25. Svendsen, Kristian | mg + | ug? | mg? | mg + | mg | ug | ug? | mg + | mg? | mg |
| 26. Søndergaard, Carl Herman Christiansen . . | mg? | mg + | mg + | ug | mg + | g + | mg | mg | mg | mg + |
| 27. Sørensen, Christian Vang | mg + | mg? | mg + | mg? | mg | g? | mg? | mg? | mg | ug |
| 28. Vestrup, Anders Christen Martin Christensen | g + | g? | mg? | mg? | mg + | mg? | mg? | mg? | mg? | mg? |
| 29. Vinther, Jens Christian Jensen | ug? | ug | ug | ug? | ug | mg + | ug? | ug? | mg | mg |
| 30. Winding, Poul | ug? | mg | ug | ug | ug | mg | ug? | ug? | mg | mg + |

II. Eleverne.

I Undervisningsaaaret 1907—1908 havde Seminariet
96 Elever:

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

III 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 Christian 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 Christiansen 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.

II Klasse.

1. *Anders Christian Andersen*, Nørøkse, Hjørring A., f. 82.
2. *Morten Jørgen Andersen*, Rendbæk, Hjørring A., f. 88.
3. *Peder Martin Andersen*, Aarestrup, Aalborg A., f. 86.
4. *Ingvard Christensen Baadsgaard*, V. Grønning, Viborg A., f. 87.
5. *Hans Jørgen Baden*, Bælum, Aalborg A., f. 88.
6. *Jacob Martin Jensen Bruun*, Selkær, Randers A., f. 80.

7. *Sophus Nikolaj Albrekt Børrild*, Oksby, Ribe A., f. 85.
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. *Hjalmar Mikkelsen Hølund*, Møborg, Ringkøbing A., f. 87.
12. *Peter Andreas Jensen*, Vust, Thisted A., f. 88.
13. *Rasmus Martin Jensen*, Tulstrup, Aarhus A., f. 88.
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. *Kristen Nielsen*, Staunstrup, Præstø A., f. 88.
22. *Rudolf Nielsen*, Allingaabro, Randers A., f. 86.
23. *Georgius Valdemar Pedersen*, Ranum, Aalborg A., f. 88.
24. *Kristjan Berg Pedersen*, Gundersted, Aalborg A., f. 87.
25. *Carl Ludvig Petersen*, Snæbum, Randers A., f. 87.
26. *Herluf Valdemar Smitt*, Ranum, Viborg A., f. 88.
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.

I Klasse.

1. *Alfred Marius Alstrup*, Støttrup, Aalborg A., f. 89.
2. *Johanne Elisabeth Karleborg Andersen*, Ranum, Aalborg A., f. 84.
3. *Karl Andersen*, Vester Vandet, Thisted A., f. 88.
4. *Niels Andersen*, Fregerslev, Aarhus A., f. 87.
5. *Julius Bach*, Øster Tørslev, Randers A., f. 89.
6. *Niels Peter Bystrup*, Vognsild, Aalborg A., f. 89.
7. *Christen Hansen Christensen*, Byrsted, Aalborg A., f. 87.
8. *Edwin Egeberg*, Ringsaker, Minnesota, f. 88.
9. *Hartwig Gellert*, Telling, Hjørring A., f. 89.
10. *Einar Mau Hansen*, Aasted, Viborg A., f. 82.
11. *Viggo Henneberg*, Skals, Viborg A., f. 88.
12. *Thorvald Kristian Nielsen Holst*, Tandrup, Aalborg A., f. 89.
13. *Søren Frederik Otto Isaksen*, Øster Brønderslev, Hjørring A., f. 88.
14. *Frederik Jakobsen*, Skørbæk, Aalborg A., f. 86.
15. *Carl Martinus Jensen*, Gandrup, Aalborg A., f. 89.
16. *Jens Christian Jensen*, Testrup, Viborg A., f. 89.
17. *Niels Overgaard Jensen*, Mollerup, Viborg A., f. 89.
18. *Søren Kristjan Simoni Jensen*, Jetsmark, Hjørring A., f. 87.
19. *Christian Jespersen*, Lundby, Aalborg A., f. 80.
20. *Niels Johansen*, Lerup, Hjørring A., f. 80.
21. *Hollen Jensen Jørgensen*, Vedsted, Aalborg A., f. 88.
22. *Peder Pedersen Majgaard*, Tæbring, Thisted A., f. 89.

23. *Martin Nielsen*, Hinnerup, Aarhus A., f. 89.
24. *Niels Karl Nielsen*, Vrinders, Randers A., f. 88.
25. *Christian Nygaard*, Løgstør, Aalborg A., f. 89.
26. *Laurits Laursen Nygaard*, Hørret, Aarhus A., f. 88.
27. *Otto Sigurd Olesen*, Malle, Aalborg A., f. 88.
28. *Jakob Larsen Pedersen*, Sebber, Aalborg A., f. 89.
29. *Niels Peter Pedersen*, Næsby, Aalborg A., f. 87.
30. *Peder Gregersen Pedersen*, Næsborg, Aalborg A. f. 89.
31. *Jens Christian Piselhøj*, Løgstør, Aalborg A., f. 88.
32. *Hans Kristian Sandvad*, Farstrup, Aalborg A., f. 89.

Elevernes Hjemstavn:

| | | |
|------------|-----|----|
| Aalborg | Amt | 43 |
| Randers | — | 11 |
| Hjørring | — | 11 |
| Thisted | — | 10 |
| Viborg | — | 8 |
| Aarhus | — | 7 |
| Ringkøbing | — | 2 |
| Ribe | — | 1 |
| Præstø | — | 1 |
| Odense | — | 1 |
| København | — | 1 |

Faderens Stilling:

| | |
|------------------|----|
| Lærer | 32 |
| Gaardmand | 26 |
| Husmand | 14 |
| Haandværker | 14 |
| Andre Stillinger | 10 |

Elevernes Alder i de forskellige Klasser den 1ste Juni 1908:

| | I | II | III | I alt. |
|------------------|----|----|-----|--------|
| 18 Aar | 6 | „ | „ = | 6 |
| 19 — | 13 | 7 | „ = | 20 |
| 20 — | 5 | 13 | 6 = | 24 |
| 21 — | 4 | 3 | 8 = | 15 |
| 22 — | „ | 4 | 7 = | 11 |
| 23 — | 1 | 3 | 3 = | 7 |
| 24 — | „ | „ | 3 = | 3 |
| 25 — | „ | 1 | 1 = | 2 |
| 26 — | 1 | 1 | 1 = | 3 |
| 27 — | 2 | 1 | „ = | 3 |
| 28 — | „ | 1 | 1 = | 2 |

Eleverne bor ikke paa Seminariet. I Ranum By kan et velmøbleret Værelse med Brændsel faas for 70—80 Kr. aarlig. For fuld Kost gives i Almindelighed 300 Kr. aarlig. Betalingen for Middagsmad alene er 42 Øre.

For Undervisning betales 40 Kr. aarlig. Lærersønner har dog fri Undervisning. Trængende Elever kan faa Nedsættelse i Undervisningspengene til det halve. I Aar har 22 Elever faaet Nedsættelse.

Til Understøttelse for trængende Elever paa Ranum Seminarium har der i Aar været bevilget 8400 Kr. Efter Indstilling fra Seminariet fordelte Ministeriet dette Beløb saaledes:

4000 Kr. til III Klasse:

3 fik hver 300 Kr.

3 — — 250 —

7 — — 200 —

5 — — 150 —

2 — — 100 —

2800 Kr. til II Klasse:

7 fik hver 200 Kr.

4 — — 150 —

8 — — 100 —

1600 Kr. til I Klasse:

8 fik hver 150 Kr.

4 — — 100 —

I alt fik saaledes 51 Elever Statsunderstøttelse.

Alle Seminariets Elever har fri Lægehjælp.

Fra Udvalget for Folkeoplysnings Fremme har Elever ved Seminariet i Aar for $\frac{1}{3}$ af Værdien modtaget 335 Bøger til samlet Værdi 400 Kr. 20 Øre.

III. Seminariets Lærere.

Lærerpersonalet er det samme som forrige Aar.

Fagfordelingen har været følgende:

1. Forstander, Pastor P. Taaning: Religion (Tros-lære og Bibelforklaring), Pædagogik, praktiske og skriftlige Øvelser (17 Timer).
2. Lærer P. N. Ryge: Historie, Geografi, Bibelhistorie, 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. Thyrre: 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. Han-

sen, har 2 Timer daglig vejledet III Klasses Elever i praktisk Skolegerning.

IV. Undervisningen.

Undervisningsaaret begyndte den 3. Septbr. 1907.

Seminarieret 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 |
| Bibelhistorie 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 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 ugentlig 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 nødvendigste 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 13 Elever af III, 17 af II og 25 af I Klasse.

3 Elever, J. C. J. Vinther (III Klasse), C. L. Petersen (II Klasse) og P. P. Majgaard (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. Haandskriftøvelser 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 Cirkelperiferiens Deling.

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 Plantelevet. 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. Oltid og Middelalder til Hundredeaarskrigen 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 1720. 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.

II. 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. Rønning's „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 Skolastikken 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. Kirkeaaet.

13. Pædagogik.

II Kl. Sjælelære (Forestillingslivet).

III Kl. Opdragelses- og Undervisningslære er gennemgaaet i Foredrag og Samtaler. 7 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 Pastor S. A. Møller, Docent Alfred Lehmann, Højskolelærer Marius Kristensen, Seminarielærer Kvolsgaard, Fru Julie Rosenberg, Læge Hegelund-Lange, Forfatter V. Petersen, Skuespiller Meyer, Pastor Friederikson, Pastor Glaven, Pastor Glud, Lærer H. Jepsen, Forfatter Joh. Skjoldborg, Sekretær Aagaard-Poulsen, Oberst Boeck, Docent Edvard Lehmann, Pastor Knud Christensen, Overlærer Steenberg, Anders Dissing, Instruktør Neergaard og C. Sørensen Thomaskjær.

Iøvrigt har der som sædvanlig været Gymnastikopvisning, Sangaftener o. l. i Seminariets Sal.

Undervisning i fremmede Sprog.

I en Del af Skoleaaret (September—Februar) har

mange Elever modtaget Undervisning i Engelsk og Tysk. Der har været 3 Klasser i Engelsk. Forstanderen har undervist 1 og Lærer Ryge 2. Og ligeledes 3 Klasser i Tysk, hvoraf Lærer Kvolsgaard har undervist 1 og Lærer Videbæk 2.

I Efteraaret 1907 foretog Seminariets Lærere og Elever en Udflygt til Hobro og Mariager. I Maj 1908 besøgte man Viborg, Lysgaard og Hald.

Seminariets Regnskab for Aaret 1907—1908 udviste en samlet Indtægt af 27,482 Kr. 69 Øre, hvoraf Elevernes Undervisningspenge udgjorde 2205 Kr., og en samlet Udgift af 28,176 Kr. 93 Øre, hvoraf til Lønninger, Honorarer og Pensioner 22,850 Kr. 96 Øre, til Bøger og videnskabelige Samlinger 1508 Kr. 69 Øre, til Vedligeholdelse af Bygninger og Indbo 899 Kr. 17 Øre, til Brændsel, Belysning, Skatter og andre forskellige Udgifter 1377 Kr. 95 Øre. Til Statsanstalten for Livsforsikring er indbetalt 1540 Kr. 16 Øre.

I Løbet af Finansaaret 1907—1908 er Seminariets Hovedbygning betydelig udvidet og omdannet. Arbejdet blev paabegyndt i Juni 1907 og væsentlig afsluttet i April 1908. Ved denne Udvidelse og Omdannelse har Seminariet opnaaet store Fordele; Arbejdet kan herefter finde Sted under langt bedre Vilkaar end før; der er opnaaet større Plads og navnlig de hygiejniske Forhold er i høj Grad forbedrede. Følgende Enkeltheder fremhæves.

Seminariet har for det første faaet en velindrettet Badeanstalt med Omklædningsrum i Forbindelse med Gymnastiksalen. Eleverne faar derfor nu Brusebade efter hver Gymnastiktime, og saa ofte det findes ønskeligt, kan alle faa Dampbad. Fra Pumpen i Baderummet forsynes tillige hele Seminariet med Vand, idet Vandrør er indlagt i alle 3 Etager.

Fremdeles har Seminariet faaet en stor og smuk

Musikal, hvori Sang- og Musikundervisningen kan foregaa uden at virke forstyrrende for den øvrige Undervisning. Til Eleverne er der foruden Samlingsstuen indrettet et Læseværelse, hvori et i Aaret 1902 oprettet og i indeværende Aar meget udvidet Haandbibliotek har sin Plads. Endvidere nævnes det ny, rummelige Biblioteksværelse, en stor tidssvarende Tegnesal med god Belysning og gode Tavler, et større Lærerværelse, et Kontor til Forstanderen, et Værelse til Arkivsager, Plads til forskellige Orgeler, til et Børnebibliotek o. s. v.

Og sidst, men ikke mindst, fremhæves det ny fortrinlige Klasseværelse til Undervisning i Fysik og Naturhistorie. Det dertil tidligere anvendte mindre Lokale er nu indrettet til Opbevaring af naturhistoriske Undervisningsgenstande, der er anbragt saaledes, at Lokalet stadig kan staa aabent for Eleverne, saa de daglig kan have Genstandene for Øje.

VI. Eksamen 1908.

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 25. Juli, blev afholdt paa Seminariet den 1.—6. Maj. Som ledende Tilsynsmand ved denne Prøve fungerede Sognepræst *Søe-Pedersen*, Ranum. De øvrige Tilsynsmænd var Lærer *Bendix*, Overlade, Lærer *Olsen*, Malle, Lærer *Jensen*, Næsby, Lærer *Hansen*, Ranum og Lærer *Laurson*, Munk Sjørup. De forelagte Opgaver var:

a. Til Eksamens anden Del.

1. Religion. (4 Timer). Hvad har den kristne

Menighed tabt, og hvad har den vundet ved at Kirken er bleven Folkekirke?

2. Dansk Stil. (4 Timer). Ansvar og Forpligtelser, der følger med almindelig Stemmeret.

3. Pædagogik. (4 Timer). En Sammenligning mellem Klasselærer- og Faglærersystemet.

4. Disposition. (4 Timer). Den store Nadver (Luk. 14, 16—24).

5. Gymnastik. (2 Timer).

En Klasse paa 30 Børn i 13 Aars Alderen har haft en regelmæssig og god Gymnastikundervisning i Sal gennem hele deres Skoletid. De er derfor naaet saa langt frem, som man kan vente det med 2 Timers ugentlig Undervisning. Salen er stor og vel udstyret med Redskaber.

Skriv en Timeseddel for en saadan Klasse (de mandlige Eksaminander for Drengene, de kvindelige for Piger). Timen er paa 50 Minutter.

Nævn tillige 2 Hævoøvelser, 2 Forsideøvelser og 2 Rygøvelser, der vil kunne passe i de 2 næstfølgende Timesedler som en naturlig Fremadskriden af de tilsvarende Øvelser i den skrevne Timeseddels egentlige Øvelser (Afdeling B).

6. Haandarbejde. Nr. 1. (3 Timer).

En Hæl strikkes. Maskeantallet paa Smalben efter eget Valg, dog ikke under 56.

Efter Opslagningen strikkes 4 Omgange Bort, 2 ret og 2 vrang, derpaa 4 Omgange ret, hvorpaa der sættes af til Hæl. Efter Kilen strikkes atter 4 Omgange Bort, hvorefter Arbejdet afsluttes med almindelig Afslukning.

Nr. 2. (2 × 3 Timer).

En Chemise klippes, almindelig Størrelse til en voksen. Façonon ganske efter eget Valg. Bullen ris sammen i Siderne. Slidsen foran ordnes, men ris. En Fjerdedel af Halslinningen (Bærekraven) gøres færdig og sys paa. Et Knaphul sys, hvor det hører til.

Resten af Linnungen (Bærekraven) ris paa. Det højre Ærme

sys sammen og ris i. Arbejdet afleveres med Trævler synlige for neden paa Bullen, i venstre Ærmegab og paa højre Ærme.

Hvis nogen ønsker at lukke Chemisen paa Skuldrene, er dette tilladt. Knaphullet sys da paa højre Skulder.

b. Til Eksamens første Del.

1. Skrivning. (2 Timer).

a. Prøve i Skønskrift.

1. Alfabetet med store og smaa Bogstaver.

2. Øverst i Jordskorpen veksler Temperaturen med Aars-tiden, men i en Dybde af 20—30 M. (i Troperne ca. 7 M.) holder Temperaturen sig uforandret hele Aaret rundt og er omtrent Middelttemperaturen i Luften paa vedkommende Sted. Dybere nede stiger Temperaturen, saa langt som man har maalt; i Gennemsnit kan man regne, at den stiger 1° C. for hver 35 M., man kommer ned.

b. Prøve i Haandskrift.

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

Det var Nordboernes Lyst at søge Eventyr og Bytte paa Søen. Fra først af optraadte Vikingerne enkeltvis, men efterhaanden slog de sig sammen i større Skarer, og vældige Flaader hærgede paa Tysklands, Englands og Frankrigs Kyster, sejlede op ad Floderne i disse Lande, indtog faste Stæder, Klostre og Borge, ja, naaede paa deres Plyndringstog til Middelhavets Kyster og førte deres Bytte med sig hjem til Fædrelandet. De optraadte som oftest med en saadan Grusomhed, at det ikke var for intet, at man i franske Kirker bad Gud fri Landet for de rasende Normanner.

Regneopgave Nr. 1. (3 Timer).

I en cylindrisk Spand af Træ (Vægtfylde $0,84$) er, indvendig maalt. Højden 4 Gange saa stor som Radius, og Sidevæggen har overalt samme Tykkelse. — Hældes $98,23275$ Liter Vand i Spanden, staar det i en Højde = Bundens indvendige Radius, og fyldes den helt med Vand, vejer den $483935,76$ Gram.

I. Hvor stor er Spandens Højde indvendig?

II. Hvis Bundens er $4,2$ Centimeter tyk, hvor stor er da Sidevæggens Tykkelse?

III. Hvor meget koster Spandens Maling, baade udvendig og indvendig, naar hver Kvadratcentimeter betaales med $0,0025$ Øre?

$\pi = \frac{22}{7}$; 1 Kubikcentimeter Vand vejer 1 Gram;

1 Liter=1000 Kubikcentimeter.

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

Regneopgave Nr. 2. (3 Timer).

A køber 2 Partier urensset Korn, det første til 8 Kr. $53\frac{1}{3}$ Ø. pr. Hektoliter; det andet, der er halv saa stort som det første, er $6\frac{1}{4}$ pCt. dyrere pr. Hl. Ved at renses svinder første Parti 5 pCt., andet 2 pCt., og ved at henligge en Tid i Pakhus svinder det rensede Korn endvidere $2\frac{7}{9}$ pCt., hvorefter begge Partier tilsammen udgøre $1312\frac{1}{2}$ Hl. Efter at A har betalt et Beløb for Kornets Rensning og $2\frac{1}{2}$ Gang saa meget i Pakhusleje, staar alt Kornet ham i 12600 Kr.

I. Hvor mange Hektoliter var der købt af hvert Parti?

II. Hvor meget kostede Rensningen?

A sælger det rensede Korn til B for $12\frac{64}{100}$ Kr. pr. Hl., men paa det Vilkaar, at han skal have 20 pCt. af B's Fortjeneste ved et senere Salg, og hvis Resten af B's Fortjeneste overstiger 15 pCt. af det, han har givet for Kornet, skal A endvidere have $\frac{1}{3}$ af det overskydende. Naar B, efter Fradrag af A's Andele, selv i Nettofortjeneste har $14\frac{2}{3}$ pCt. af det, han ved Salget fik for Kornet,

III. Til hvad Pris solgte han da 1 Hl.?

IV. Hvor meget tjente A i alt?

Spørgsmaal I og II forlanges besvarede uden Anvendelse af Ligning.

4. Geometri. (3 Timer).

- Om en Cirkel med en Radius lig $4'$ er omskrevet et Trapez. De to ikke parallelle Sider er indbyrdes lige store og hver lig $10'$. Find Længderne af de to parallelle Sider.
- En Cirkel og et Punkt P. udenfor Cirkelen er givne. Gennem dette Punkt er draget en Sekant, saaledes at den afskaarne Korde er halv saa stor som det udenfor Cirklen liggende Stykke (maalt fra P). Hvor stort bliver dette Stykke, naar Afstanden fra P til Cirkelns Centrum er a og Cirkelns Radius er r.?

Hvorledes konstrueres Stykket, naar a og r er bekendte Liniestykker?

5. Algebra. (3 Timer).

- Af følgende Ligninger skal x og y findes med 3 Decimaler.

$$0,21 x^2 + 0,35 y^2 = 1,4.$$

$$0,35 x^2 + 0,015 y^2 = 2,3.$$

Hvormange sammenhørende Sæt Værdier af x og y tilfredsstiller Ligningerne?

2. Af Ligningen

$$y = \frac{x^2 - 4x + 8}{2x - 4}$$

skal man finde x udtrykt med y. Hvilke Værdier kan y have naar x skal være reel?

6. Tegning. (4 Timer).

Efter en Model af Træ: En Lænestol.

Den mundtlige Eksamen afholdes paa Seminariet fra 30. Juni til 25. Juli:

| | III Klasse. | II Klasse. |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Tirsdag d. 30. Juni | Religion | Religion |
| Onsdag - 1. Juli | Religion | Religion |
| Torsdag - 2. — | Religion | Religion |
| Fredag - 3. — | Religion. Sang | Religion |
| Lørdag - 4. — | Religion. Sang | Religion |
| Mandag - 6. — | Sang | |
| Tirsdag - 7. — | Sang | |
| Onsdag - 8. — | | Regning |
| Torsdag - 9. — | | Regning. Naturlære |
| Fredag - 10. — | | Regning. Naturlære |
| Lørdag - 11. — | Haandarbejde | Naturlære |
| Onsdag - 15. — | Historie | |
| Torsdag - 16. — | Historie | |
| Fredag - 17. — | Pædagogik | |
| Lørdag - 18. — | Pædagogik. Pr. Skolegrn. | |
| Mandag - 20. — | Gymnastik. Dansk. Pr. Skolegrn. | Geografi. Dansk. Naturhist. |
| Tirsdag - 21. — | Gymnastik. Dansk. Pr. Skolegrn. | Geografi. Dansk. Naturhist. |
| Onsdag - 22. — | Gymnastik. Dansk | Geografi. Dansk. Naturhist. |
| Torsdag - 23. — | Dansk | Dansk. Matematik |
| Fredag - 24. — | Dansk | Dansk. Matematik |
| Lørdag - 25. — | | 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, Dr. phil. *M. Kristensen*, Skolebestyrer *J. C. Hansen*. I Pædagogik: Professor *Kroman*. I Historie: Højskoleforstander *Rosendal*. I Geografi: Professor *Dahlberg*. I Naturhistorie: Dr. phil. *W. Sørensen*. I Naturlære: Docent, Dr. phil. *Lehmann*. I Matematik: Professor *C. Juel*. I Regning: Justitsraad *Bertelsen*. I Skrivning: Professor *Dahlberg*. I Tegning: Tegningsinspektør, Professor *Andersen*. I Sang og Musik: Sanginspektør, Professor *Nebelong*. I Gymnastik: Gymnastikinspektør *K. A. Knudsen*. I Haandarbejde: Kommunelærerinde Frøken *Johanne Blom*.

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. *Helbredsattest*, hvortil trykt **Blanket** faas ved Henvendelse til Seminariet.
5. *Attest* for, at han mindst i et Aar enten selv har forestaaet en *Skole* eller under en dygtig Lærers Vejledning har deltaget stadigt og flittigt i Undervisningen i en Skole og vist Lyst og Anlæg til Skolegerningen. I sidstnævnte Tilfælde udstedes Vidnesbyrdet paa en trykt **Blanket**, som 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 Reg-

- ningsarter 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; for 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 Opgave givet ved Optagelsesprøven 1907:

A, B og C køber ved en Auktion 10 Rester Bomuldstøj, som indeholder henholdsvis $13\frac{5}{8}$, $17\frac{5}{6}$, 15, $9\frac{7}{12}$, $14\frac{1}{2}$, $10\frac{3}{4}$, $18\frac{3}{10}$, $14\frac{2}{5}$, $8\frac{3}{8}$ og $12\frac{8}{9}$ Alen, og betaler i Omkostninger 3 Kr. 48, Øre. Hele deres Udgift beløber sig til 40 Kroner.

I. Hv. m. Al. indeholder samtlige Rester?

II. Naar Køberne deler Tøjet saaledes, at A faar dobbelt saa meget som B, og B dobbelt saa meget som C, hvor mange Al. faar saa hver?

III. Hvor meget faar Sælgeren i Gennemsnit for hver Alen?

IV. Hvad har han givet for 1 Alen, naar hans Fortjeneste er 35 %?

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 flit-

tig Brug af Kort. Danmarkshistorie: Clausen: Udtog af Danmarks Historie med et Omrids af Sverrigs og Norges. Holms Danmarkshistorie. Verdenshistorie: Joh. Ottosen: Børnenes Verdenshistorie. Bibelhistorie: Tang: „Mindre Bibellhistorie“.

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 Forberedelsens Begyndelse.

Optagelsesprøven holdes d. 18.—20. Juni 1908.

Lærereksamen og Oprykningsprøve slutter d. 25. Juli.

Det ny Undervisningsaar begynder d. 1. September 1908.
