



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>



INDBYDELSESSKRIFT

TIL

DE OFFENTLIGE EKSAMINER

METROPOLITANSKOLEN

I JUNI—JULI 1913

SKOLEEFTERRETNINGER AF REKTOR *C. H. RAFN*.

Dansk Skolemuseum

Biblioteket

Kjøbenhavn

KØBENHAVN

TRYKT HOS J. H. SCHULTZ A/S

1913



Dansk Skolemuseum
Biblioteket
Kjøbenhavn

EFTERRETNINGER

OM

METROPOLITANSKOLEN

FOR

SKOLEAARET 1912—1913

AF

C. H. RAFN.

Den 3die Maj viste *Hans Majestæt Kongen* Metropolitanskolen den Ære at besøge den. Ledsaget af Hans Ekscellence Kultusminister *Appel* og sin Adjutant Kaptajn *Cold* overværede Hans Majestæt Undervisningen i alle Klasser.

I. Eksaminer.

1. Studentereksamen 1912. I Overenstemmelse med det af Ministeriet meddelte Skema afholdtes de skriftlige Prøver fra 13de til 15de Juni. Den mundtlige Del af Eksamen afholdtes efter det af Undervisningsinspektøren, Professor, Dr. phil. Tuxen meddelte Skema i Tiden fra 18de Juni til 4de Juli.

Opgaverne til de skriftlige Prøver var følgende:

a) fælles:

Dansk Stil.

1. Den oplyste Enevælde og dens Repræsentanter.

Eller:

2. Steen Steensen Blicher.

Eller: 3. Hvilke ere Aarsagerne til vor Tids Udvandringer fra Europa? Hvor gaar Udvandringerne fortrinsvis hen, og hvilken Betydning har de?

b) særlig for den klassisk-sproglige Linie:

Latinsk Version.

Cyrus subacta Asia et universo oriente in potestatem redacto Scythis bellum infert. Erat eo tempore regina Scytharum Tomyris, quæ non muliebriter adventu hostium territa, cum eos transitu *Oaxis*¹⁾ fluminis prohibere posset, transire permisit, et sibi faciliorem pugnam intra regni sui terminos rata et hostibus objectu fluminis fugam difficiliorem. Itaque Cyrus trajectis co-

piis, cum *aliquantisper*²⁾ in Scythiam processisset, castra posuit. Dein postero die simulato meta, quasi refugiens castra deseruisset, ita vini *affatim*³⁾ et ea, quæ epulis erant necessaria, reliquit. Quod cum reginæ nuntiatum esset, adolescentulum filium ad insequendum eum cum tertia parte copiarum mittit. Cum ventum ad castra Cyri esset, ignarus rei militaris adolescens, quasi ad epulas, non ad proelium venisset, omissis hostibus insuetos barbaros vino se onerare patitur, priusque Scythæ *ebrietate*⁴⁾ quam bello vincuntur. Nam his cognitis Cyrus reversus per noctem ebrios opprimit omnesque Scythas cum reginæ filio interfecit. Amisso tanto exercitu et unico filio Tomyris hostes recenti victoria exsultantes pari insidiarum fraude circumvenit: nam simulata *diffidentia*⁵⁾ propter cladem acceptam refugiens Cyrum ad angustias quasdam perduxit. Ibi compositis in montibus insidiis ducenta millia Persarum cum ipso rege trucidavit. In qua victoria etiam illud memorabile fuit, quod ne nuntius quidem tantæ cladæ superfuit. Caput Cyri amputatum in *utrem*⁶⁾ humano sanguine repletum conjici regina jubet cum hac exprobratione crudelitatis: „satia te,“ inquit, „sanguine, quem *sitisti*⁷⁾ cujusque semper insatiabilis fuisti.“

1) *Oaxes*: en Flod i Asien. 2) *aliquantisper*: en Tid lang. 3) *affatim*: rigeligt. 4) *ebrietas*: en Rus. 5) *diffidentia*: Mangel paa Selvtillid. 6) *uter*: en Sæk. 7) *sitire aliquid*: tørste efter noget.

c) særlig for den nysproglige Linie:

1. Tysk Stil. Fri Udarbejdelse. (Hovedfag).

Eine Radfahrt im Frühjahr.

2. Engelsk Genfortælling (Bifag).

The King's Parrot.

Henry VII. of England used to live at Westminster, close to the river Thames. As the windows of the royal palace looked out upon the water, the king's favourite parrot learned many words from the passengers who came to be ferried across the river at this point. One day, as the parrot was chattering in an open window, he tumbled into the water. When falling, he cried out, 'A boat! a boat! twenty guineas for a boat'. A waterman, who heard the cry, thought that some one had fallen into the river and was in danger of being drowned. He accordingly rowed with all speed to the spot from where the cry seemed to

come. On reaching it, he found the parrot floating in the water, picked him up, and took him to the king, who was delighted to find that his pet bird had been saved from a watery grave. The boatman urged that he should be rewarded not according to the amount of his trouble, which had not been very great, but in proportion to the value of the bird to the king. He said that as the parrot himself had offered twenty guineas, the king was bound in honour to pay that sum. The king declined to pay so much, but proposed to leave the settlement of the reward to the bird. No sooner had the boatman agreed to this, than the parrot cried out, 'Give the fellow a penny'.

d) særlig for den matematisk-naturvidenskabelige Linie:

1. Matematiske Opgaver.

1. Bevis, at Skæringslinien mellem en Plan og en Omdrejningskegleflade kan være en Ellipse.

2. Løs den trigonometriske Ligning

$$a \sin x \cos x + b \cos^2 x = c,$$

og angiv, hvilke Værdier a kan have, dersom $b < c$.

Eks. $a = b = c$.

3. Gennem en given Parabels Brændpunkt F trækkes en vilkaarlig ret Linie, der skærer Parabeln i A og B ; gennem B trækkes BM parallel med Parablens Akse, og gennem F Linien FM parallel med Parabeltangenten i A . Find det geometriske Sted for M .

2. Matematiske Opgaver.

1. Beregn Hypotenusen i en sfærisk retvinklet Trekant, hvis Kateter er $123,4^\circ$ og $43,2^\circ$.

2. Find det mindste indskrivelige Trapez, der kan omskrives om en Cirkel med given Radius r .

3. En Mand købte Aktier, nogle lydende paa 2000 Kr. til Kurs 93,6 og nogle lydende paa 1000 Kr. til Kurs 97,2; hvor mange fik han af hver Slags, naar han betalte dem med 13,248 Kr. ialt?

I Bedømmelsen deltog foruden Skolens Lærerpersonale følgende af Undervisningsinspektøren beskikkede Censorer: Adj. Abell, Odense, i Dansk Stil, Adj. Simonsen, Sorø, i Geografi og Naturhistorie, Rektor Olsen, Viborg, i Latin og Græsk, Cand. mag. Alsted i Engelsk, Dr. phil. P. Munch i Historie, Skolebestyrer, Dr. phil T. Bonnesen i Matematik, Dr. phil. Ostenfeld i Tysk og Adjunkt Rasmussen i Naturlære.

Udfaldet af Eksamen meddeles nedenfor.

Eksamen 1912.

Studentereksamen 1912

Ek = Eksamenskarakter. Ak = Aarskarakter.

| Nr. | Eksaminandernes Navne. | Skriftlig Dansk. | | Mundtlig Dansk. | | Engelsk. | | Fransk. | | Latinsk Version. | | Mundtlig Latin. | | Græsk. | |
|-----|---------------------------|------------------|----|-----------------|----|----------|----|---------|----|------------------|----|-----------------|----|--------|----|
| | | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak |
| 1 | C. F. Jessen | 4 | 4 | 5 | » | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | A. J. Krarup | 4 | 6 | 6 | » | 6 | 5 | 5 | 4 | 5 | 6 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| 3 | T. Neergaard | 6 | 5 | 6 | » | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 4 | J. C. C. P. Reumert | 5 | 5 | 6 | » | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 5 | F. Tulinius | 5 | 4 | 5 | » | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | B. G. Warring | 4 | 4 | 6 | » | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 7 | C. C. Wegener | 4 | 5 | 6 | » | 6 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 |

Studentereksamen 1912.

Ek = Eksamenskarakter. Ak = Aarskarakter.

| Nr. | Eksaminandernes Navne. | Skriftlig Dansk. | | Mundtlig Dansk. | | Skriftlig Engelsk. | | Mundtlig Engelsk. | | Skriftlig Tysk. | | Mundtlig Tysk. | |
|-----|------------------------------|------------------|----|-----------------|----|--------------------|----|-------------------|----|-----------------|----|----------------|----|
| | | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak |
| 1 | B. H. Arendrup | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| 2 | M. Borup | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| 3 | J. O. K. Brus | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 4 | P. S. Christiansen | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 |
| 5 | O. J. J. Gormsen | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| 6 | V. Hermansen | 4 | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 7 | E. Hildesheim | 4 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| 8 | K. J. N. Høgsted | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| 9 | L. O. J. Larsen | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 10 | H. H. C. Müller | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 11 | H. A. P. Paludan | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 12 | M. Reiserer | 4 | 6 | 6 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 |
| 13 | C. C. A. B. Steffensen | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 |

Den klassisk-sproglige Linie.

Naar der for et Fag kun er opført enkelt Karakter, regnes denne dobbelt.

| Historie | | Geografi og Naturhist. | | Naturlære. | | Matematik. | | Orden med skriftl. Arb. | Points. | Antal af Karakterer. | Kvotient. | Legemsøvelser. | Sang |
|----------|-----|------------------------|----|------------|----|------------|----|-------------------------|---------|----------------------|-----------|----------------|------|
| Ek | Ak. | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | | | | | | |
| 4 | 5 | 4 | 5 | » | 5 | » | 5 | 6 | 104 | 24 | 4,33 | 6 | 6 |
| 6 | 6 | 5 | 5 | » | 5 | » | 4 | 5 | 121 | 24 | 5,04 | 5 | 6 |
| 6 | 6 | 5 | 5 | » | 5 | » | 5 | 6 | 132 | 24 | 5,50 | 6 | 6 |
| 5 | 5 | 6 | 6 | » | 6 | » | 4 | 6 | 130 | 24 | 5,42 | 6 | 5 |
| 4 | 5 | 6 | 5 | » | 5 | » | 5 | 6 | 114 | 24 | 4,75 | » | » |
| 6 | 5 | 4 | 5 | » | 5 | » | 3 | 5 | 107 | 24 | 4,46 | » | 4 |
| 5 | 6 | 5 | 5 | » | 5 | » | 4 | 5 | 121 | 24 | 5,04 | 5 | 5 |

Den ny-sproglige Linie.

Naar der for et Fag kun er opført enkelt Karakter, regnes denne dobbelt.

| Fransk. | | Latin. | | Oldtidskundskab. | | Historie. | | Geografi og Naturhist. | | Naturlære. | | Matematik. | | Orden med skriftl. Arb. | Points. | Antal af Karakterer. | Kvotient. | Legemsøvelser. | Sang. |
|---------|----|--------|----|------------------|----|-----------|----|------------------------|----|------------|----|------------|----|-------------------------|---------|----------------------|-----------|----------------|-------|
| Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | | | | | | |
| 5 | 6 | 5 | 5 | » | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | » | 5 | » | 5 | 5 | 152 | 28 | 5,43 | 6 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | » | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | » | 5 | » | 5 | 6 | 158 | 28 | 5,64 | 4 | 5 |
| 5 | 5 | 4 | 5 | » | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | » | 5 | » | 5 | 5 | 151 | 28 | 5,39 | 5 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | » | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | » | 5 | » | 5 | 6 | 147 | 28 | 5,25 | 5 | » |
| 5 | 5 | 5 | 5 | » | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | » | 6 | » | 5 | 6 | 152 | 28 | 5,43 | » | » |
| 5 | 5 | 5 | 6 | » | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | » | 5 | » | 5 | 6 | 143 | 28 | 5,11 | 6 | » |
| 5 | 5 | 4 | 5 | » | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | » | 5 | » | 5 | 6 | 143 | 28 | 5,11 | 6 | » |
| 6 | 5 | 6 | 5 | » | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | » | 5 | » | 4 | 6 | 148 | 28 | 5,29 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | » | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | » | 5 | » | 5 | 6 | 156 | 28 | 5,57 | 5 | » |
| 6 | 6 | 6 | 6 | » | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | » | 5 | » | 5 | 5 | 159 | 28 | 5,68 | » | » |
| 5 | 6 | 5 | 6 | » | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | » | 5 | » | 4 | 6 | 153 | 28 | 5,46 | 5 | » |
| 5 | 5 | 6 | 6 | » | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | » | 5 | » | 6 | 6 | 152 | 28 | 5,43 | 6 | 5 |
| 4 | 5 | 5 | 5 | » | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | » | 5 | » | 4 | 6 | 146 | 28 | 5,21 | 6 | » |

Studentereksamen 1912

Ek = Eksamenskarakter. Ak = Aatskarakter.

| Nr. | Eksaminandernes Navne. | Skriftlig Dansk. | Mundtlig Dansk. | | Engelsk. | | Fransk. | | Historie. | | Oldtids- kundskab. | | |
|-----|---------------------------|---------------------|--------------------|----|----------|----|---------|----|-----------|----|-----------------------|----|---|
| | | | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | |
| 1 | R. C. V. Buch | 4 | 6 | 6 | » | 5 | » | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| 2 | L. A. Damm | 4 | 6 | 6 | » | 6 | » | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 3 | P. J. H. Erichsen . . | 4 | 5 | 5 | » | 5 | » | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 4 | A. Hannover | 4 | 6 | 6 | » | 6 | » | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 5 | S. A. Holm | 5 | 6 | 6 | » | 6 | » | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| 6 | F. Jahnsen | 5 | 4 | 6 | » | 6 | » | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 |
| 7 | J. Luplau Janssen . . | 4 | 6 | 6 | » | 5 | » | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| 8 | O. C. Møller | 5 | 6 | 6 | » | 6 | » | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 9 | P. A. Nathansen . . . | 4 | 6 | 5 | » | 5 | » | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| 10 | J. Remmer | 5 | 6 | 6 | » | 5 | » | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 |
| 11 | H. K. Sørensen | 5 | » | 5 | » | 5 | » | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |

Den matematiske-naturvidenskabelige Linie.

Naar der for et Fag kun er opført enkelt Karakter, regnes denne dobbelt.

| Geografi og Naturhist. | | Fysik med Astronomi. | | Kemi. | | Skriftlig Matematik. | Mundtlig Matematik. | Orden med skriftl. Arb. | Points. | Antal af Karakterer. | Kvotient. | Legens- øvelser. | Sang. | |
|---------------------------|----|-------------------------|----|-------|----|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------|-------------------------|-----------|---------------------|-------|---|
| Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | | Ek | Ak | | | | | | |
| 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 129 | 24 | 5,38 | 6 | 6 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | » | 6 | 6 | 140 | 24 | 5,83 | 6 | » |
| 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 117 | 24 | 4,88 | » | 4 |
| 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | » | 6 | 6 | 137 | 24 | 5,71 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | 135 | 24 | 5,63 | 6 | » |
| 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 130 | 24 | 5,42 | » | » |
| 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 126 | 24 | 5,25 | 5 | 6 |
| 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 6 | 130 | 24 | 5,42 | 6 | 4 |
| 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | » | 5 | 6 | 126 | 24 | 5,25 | » | » |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | » | 5 | 5 | 132 | 24 | 5,50 | 6 | » |
| 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 113 | 24 | 4,71 | » | 4 |

2. Mellemskoleeksamen. Den skriftlige Del afholdtes fra 10de til 13de Juni, den mundtlige fra 20de Juni til 3dje Juli.

Opgaverne til de skriftlige Prøver var følgende:

1. Dansk Stil.

Fortæl om den strenge Vinter, vi har haft i Aar.

2. Dansk Genfortælling.

Gedden i Akvariet.

En Naturforsker havde engang sat en Gedde ned i et Akvarium, d. v. s. en Glaskasse, fyldt med Vand. Da Gedden er en Rovfisk, som kræver megen Føde, slap han hver Dag en hel Del smaa Fisk ned i Akvariet; den graadige Gedde gjorde saa Jagt paa Smaafiskene og aad dem. En Dag anbragte Naturforskeren en stærk Glasplade paa tværs i Akvariet, saaledes at dette blev delt i to Rum; i det ene Rum var Gedden, i det andet slap han tolv Smaafisk løs, af den Slags, som han plejede at fodre Gedden med. Ikke saa snart var de tolv Smaafisk kommet ned i Vandet, før Gedden styrtede løs paa dem, men i samme Øjeblik fik den et voldsomt Slag paa Snuden af Glaspladen, som den for imod. Gedden bøjede af og svømmede lidt omkring; men et Øjeblik efter fulgte den atter sit Instinkt, styrede løs paa Smaafiskene, men fik et nyt Slag over Snuden. Gang efter Gang gæntog dette sig, men for hver Gang blev Geddens Angreb mindre voldsomme, og til sidst hørte den helt op og holdt sig rolig i sin Del af Glaskassen.

Næste Dag trak Manden Glaspladen op af Akvariet, og saa skete det mærkelige, at skønt Gedden jo nu var i samme Rum som de tolv Smaafisk, rørte den dem ikke, men svømmede rolig rundt imellem dem. Saa slap Manden tolv andre Smaafisk ned i Vandet, af samme Art og Størrelse som dem, der var i Forvejen, og øjeblikkelig for Gedden løs paa dem og aad dem; men hverken den Gang eller senere rørte Gedden de tolv Fisk, som den en Gang var blevet skræmmet tilbage fra. Disse tolv kendte Gedden aabenbart personligt; den tog aldrig fejl af dem og andre Fisk, og den lod dem i Fred, fordi den vidste, at et Angreb paa dem vilde være værst for den selv.

3. Regning.

1. A, B og C begynder i Fællesskab en Forretning. A indskyder 25,740 Kr., B 64,350 Kr. og C 90,090 Kr. Naar første Aars Overskud fordeles imellem dem i Forhold til deres Indskud, faar B 12,345 Kr. Hvor stort var Overskuddet, og hvor meget faar hver af de andre?

2. To Veksler, der begge forfalder den 12. Juni, diskonteres d. 5. April. Diskontoen er $5\frac{1}{2}$ pCt. p. a.

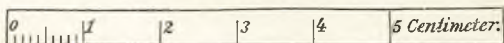
Den ene Veksler lyder paa 7254 Kr. 72 Øre; hvor meget betales for den?

For den anden Veksler betales 14,360 Kr. 92 Øre; hvor mange Kr. og Øre lyder den paa?

Ved Optællingen af Diskontodage regnes Maanederne til 30 Dage; Forfaldsdagen tælles med, men Diskonteringsdagen ikke.

4. Matematik.

1. Konstruer et Parallelogram $ABCD$, hvor O er Diagonalernes Skæringspunkt, naar Siden AB er 2,5 cm., Diagonalen AC er 6 cm. og $\sphericalangle AOD = 135^\circ$.



2. En Brøks Nævner er 2 mindre end dens Tæller. Subtraherer man fra denne Brøk en anden Brøk, hvis Tæller og Nævner hver er 1 større end Tælleren og Nævneren i den første, bliver Differencen $\frac{1}{6}$.

Find Brøken.

Udfaldet af Eksamen meddeles nedenfor.

Mellemskol

Ek = Eksamenskarakter. Ak = Aarskarakter.

| Nr. | Eksaminandens Navn. | Skriftlig Dansk. | Mundtlig Dansk. | | Engelsk. | | Tysk. | | Historie. | | Geografi. | |
|-----|----------------------------|---------------------|--------------------|----|----------|----|-------|----|-----------|----|-----------|----|
| | | | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak |
| 1 | O. J. Bech | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 |
| 2 | C. Bruun | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 3 | E. V. M. A. L. Bruun | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 |
| 4 | H. A. Brøndsted | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 |
| 5 | K. E. E. L. Dahl | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| 6 | P. Garde | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| 7 | P. Hannover | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 8 | T. Hoffmeyer | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | 4 | 5 |
| 9 | A. Høeg | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 10 | H. P. W. Høst | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 |
| 11 | K. H. Høyberg | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 12 | P. Munck Jørgensen | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| 13 | E. Kofoed-Hansen | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 14 | H. T. Linde | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 |
| 15 | K. H. Paulli | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 6 | 4 | 5 | 6 | 6 |
| 16 | J. F. Plesner | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |
| 17 | H. Raffel | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 18 | E. Rafn | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 |
| 19 | A. Schottmann | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 6 | 2 | 5 | 4 | 4 |
| 20 | R. Schrøder | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 21 | C. E. M. Soya-Jensen | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 |
| 22 | C. P. Thomsen | 4 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 23 | R. Tvermoes | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 |
| 24 | C. G. Worsaae | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 |

ksamen 1912.

Naar der for et Fag kun er opført enkelt Karakter, regnes denne dobbelt.

| Naturhistorie. | | Fysik. | | Skriftlig Regning og Matematik. | | Mundtlig Regning og Matematik. | | Skrivning. | Tegning. | Gymnastik. | Ordenm. skrift- lige Arbejder. | Points. | Antal af Karakterer. | Kvotient. | Sang. | Latin. | |
|----------------|----|--------|----|---------------------------------------|----|--------------------------------------|----|------------|----------|------------|-----------------------------------|---------|-------------------------|-----------|-------|--------|----|
| Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | Ek | Ak | | | | | | | | | Ek | Ak |
| » | 5 | » | 5 | 6 | 4 | 3 | 6 | 5 | 5 | 4 | 136 | 28 | 4,86 | » | 4 | 5 | |
| » | 6 | » | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 4 | 5 | 4 | 150 | 28 | 5,36 | » | 6 | 6 | |
| » | 6 | » | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 148 | 28 | 5,29 | » | 5 | 5 | |
| » | 6 | » | 5 | 4 | 5 | 5 | 6 | 4 | 5 | 6 | 150 | 28 | 5,36 | » | 5 | 6 | |
| » | 6 | » | 5 | 6 | 6 | 4 | 6 | 4 | 5 | 5 | 146 | 28 | 5,21 | » | 5 | 5 | |
| » | 6 | » | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 162 | 28 | 5,79 | » | 5 | 6 | |
| » | 6 | » | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 | 152 | 28 | 5,43 | » | 5 | 5 | |
| » | 5 | » | 4 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 4 | 5 | 142 | 28 | 5,07 | » | 6 | 6 | |
| » | 6 | » | 5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | » | 6 | 152 | 26 | 5,85 | » | » | » | |
| » | 5 | » | 5 | 6 | 5 | 4 | 6 | 5 | 4 | 4 | 139 | 28 | 4,96 | » | 5 | 6 | |
| » | 6 | » | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 149 | 26 | 5,73 | » | 5 | 6 | |
| » | 6 | » | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 143 | 28 | 5,11 | » | 4 | 4 | |
| » | 6 | » | 5 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 146 | 28 | 5,21 | » | 4 | 4 | |
| » | 5 | » | 5 | 3 | 6 | 4 | 6 | 5 | » | 4 | 127 | 26 | 4,88 | » | 5 | 4 | |
| » | 6 | » | 5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 4 | 5 | 6 | 147 | 28 | 5,25 | » | 5 | 5 | |
| » | 5 | » | 5 | 4 | 3 | 4 | 6 | 6 | 4 | 4 | 137 | 28 | 4,80 | » | 5 | 5 | |
| » | 5 | » | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 123 | 28 | 4,39 | » | 2 | 5 | |
| » | 6 | » | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 147 | 28 | 5,25 | » | » | » | |
| » | 5 | » | 4 | 5 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 5 | 136 | 28 | 4,86 | » | 4 | 5 | |
| » | 5 | » | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 143 | 28 | 5,11 | » | 4 | 5 | |
| » | 6 | » | 6 | 5 | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 5 | 146 | 28 | 5,21 | » | 4 | 5 | |
| » | 6 | » | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 154 | 28 | 5,50 | » | 4 | 6 | |
| » | 6 | » | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 150 | 28 | 5,36 | » | » | » | |
| » | 6 | » | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 151 | 28 | 5,39 | » | 5 | 6 | |

Beskikkede Censorer var: Adjunkt A bell, Odense, i Dansk Stil, Adjunkt Simonsen, Sorø, i Geografi og Naturhistorie, Skolebestyrer, Dr. phil. Bonnesen i skriftlig Regning og Matematik. Gymnastikundervisningen blev den 13. December inspiceret af Gymnastikinspektør Knudsen.

Efter tilendebragt Eksamen blev 3dje Gymnasieklasses 31 Disciple demitterede. I 3dje Gymnasieklasser opflyttedes af 2den Gymnasieklasses 42 Disciple de 40, i 2den Gymnasieklasser af 1ste G.s 32 Disciple de 31, i 1ste G. 4de Mellemskoleklasser 24 Disciple, i 4de M.s 3dje M.s 24 D., i 3dje 2den M.s 25 D., i 2den 1ste M.s 24 D.

III. Disciplene.

Ved Afslutningen af forrige Aars Beretning var Disciplenes Antal 202. Efter den Tid er de 31 Dismittender udgaaet. I Sommerferien fik vi det sørgelige Budskab, at en af disse, L. O. J. Larsen, var død efter en Operation for Blindtarmsbetændelse. Vi bevarer alle det bedste Minde om ham. Desuden er følgende Disciple udgaaet: H. Raffel 4. M., M. L. Bramson 2. G., J. F. Plesner 4. M., P. P. Jensen 1. G., K. Hansen 1. G., A. Schottmann 4. M., F. C. Bornemann 1. G., P. E. A. Grymer 1. G., E. Jensen 2. G.

Den 3dje Sept. 1912 havde Skolen den Sorg, at Kaj Waagechristensen af 2. Gk. efter lang Tids Sygelighed afgik ved Døden. Han var en sjælden god, kærlig og samvittighedsfuld Dreng.

I 1ste Klasse blev der optaget 24 Disciple. I de andre Klasser blev der optaget 12 Disciple, saa at Skolen for Tiden tæller 197 Disciple, hvis Navne nedenfor er angivet i alfabetisk Orden. Ved de nye

Disciple er tilføjet Fødselsdag og i Parentes Faderens Stilling.

3dje Gymnasieklasse K. (klassisk-sproglig Retning).

1. P. A. Blinkenberg. 2. K. O. K. N. Buch.
3. J. R. N. Dahl. 4. R. G. C. Hansen. 5. H. C.
T. Herting. 6. N. C. M. Petersen. 7. J. L.
Varming.

3dje Gymnasieklasse N (ny-sproglig Retning).

1. A. A. Arendorf (tidl. Andersen). 2. J. L.
Beck. 3. A. G. Bendix. 4. P. Bentzen-Friis.
5. A. T. Bræstrup. 6. W. F. Christensen. 7. F.
R. G. Dahl. 8. V. A. Fenger. 9. B. Heckscher.
10. H. Krarup. 11. A. Lemvig-Müller. 12. K.
Michélsen. 13. Har. Rasmussen. 14. R. Holg.
Rasmussen. 15. P. H. Teisen. 16. H. F. Thom-
sen. 17. S. A. Timm. 18. S. T. Wedell-Pe-
tersen.

3dje Gymnasieklasse M

(matematisk-naturvidenskabelig Retning).

1. F. Beyer. 2. E. A. Bodelsen. 3. H.
Brøchner. 4. E. L. Haase. 5. C. V. T. Heiberg.
6. H. C. D. Henriksen. 7. S. A. Holbøll. 8. H.
Lundsteen. 9. E. C. G. Lutz-Petersen. 10. A.
B. Mogensen. 11. C. C. E. J. P. Rømhild. 12. A.
T. Stock. 13. M. Treschow. 14. J. H. Vøhtz.

2den Gymnasieklasse K.

1. S. G. Geleff. 2. P. C. E. Nyholm (²⁷/₉ 95,
Missionær N.). 3. O. V. F. Remmer. 4. H. G.
Topsøe-Jensen.

2den Gymnasieklasse N.

1. S. H. Bondesen. 2. S. T. F. G. Dahl. 3. E.
Erichsen. 4. A. J. Faurholt. 5. C. C. J. Han-

son. 6. K. F. Linstow. 7. H. Meyer. 8. P. O. Nielsen. 9. S. Petri. 10. E. L. S. Sundorph. 11. H. Thomsen.

2den Gymnasieklasse M.

1. D. J. L. Fog. 2. H. Fricke. 3. A. Frydenlund. 4. E. M. Gormsen. 5. C. N. Gram. 6. O. Henriksen. 7. S. H. Kjeldsen. 8. B. H. Mathiassen. 9. C. A. C. Peschardt. 10. H. P. B. S. Rasmussen. 11. H. P. Schultzer. 12. T. Sodemann. 13. J. K. Tvede-Jacobsen. 14. E. P. M. S. Wucherpfennig-Pedersen.

1ste Gymnasieklasse K.

1. O. J. Beck. 2. P. Garde. 3. T. Hoffmeyer. 4. K. H. Høyberg.

1ste Gymnasieklasse N.

1. C. Brun. 2. H. A. Brøndsted. 3. K. E. Dahl. 4. H. P. V. Høst. 5. H. T. Linde. 6. K. H. Paulli. 7. K. L. J. Peytz ($\frac{31}{1}$ 97, Baneingeniør P.). 8. K. R. P. Siim ($\frac{5}{6}$ 98, Læge S.). 9. C. G. Worsaae.

1ste Gymnasieklasse M.

1. H. Bennike ($\frac{6}{4}$ 98). 2. O. Bennike ($\frac{6}{4}$ 98, Oberst B.). 3. E. V. M. A. L. Bruun. 4. P. Hannover. 5. A. Høeg. 6. C. E. Jensen ($\frac{7}{2}$ 97, Handelsrejsende J.). 7. E. Kofoed-Hansen. 8. P. C. Munck-Jørgensen. 9. N. H. P. Nielsen ($\frac{9}{3}$ 98, Urtekræmmer N.). 10. E. Rafn. 11. R. Schrøder. 12. C. E. M. Soya-Jensen. 13. A. P. Søby ($\frac{16}{12}$ 97, Overbetjent S.). 14. C. P. Thomsen. 15. R. Tvermoes. 16. H. E. Tølbøll ($\frac{18}{6}$ 97, Præst T.).

4de Mellemskoleklasse.

1. S. A. Andersen. 2. C. B. Bræstrup. 3. E. B. Christensen. 4. O. H. Dall. 5. H. P. H. Eg-

gers. 6. P. B. Grossmann. 7. C. L. Heise. 8. H. E. Holten. 9. E. B. Jerichow. 10. H. Kiærulff. 11. U. F. C. Kjær. 12. K. M. Knøffler. 13. C. J. Koefoed. 14. A. S. J. H. Leth. 15. C. G. Lillienskiold. 16. M. K. Nørregaard. 17. K. C. E. Ortmann. 18. A. Petersen (²⁷/₄ 97, Skibsfører P.). 19. B. H. Poulsen. 20. K. A. F. S. Rasmussen. 21. S. E. Rasmussen. 22. E. H. Vedel. 23. H. P. Vedel. 24. C. F. Weis. 25. S. T. Werner.

3dje Mellemskoleklasse.

1. J. Abell (²⁵/₁₀ 99, Adjunkt A.). 2. A. C. G. J. Averhoff. 3. T. A. Buntzen. 4. F. W. Bülow. 5. A. J. C. C. Clemmesen. 6. C. C. Dybdal. 7. V. Frank-Nielsen. 8. S. E. Grundtvig. 9. T. J. J. Grønbech. 10. E. C. F. H. Gütthler. 11. M. Holm. 12. E. P. Krag. 13. H. C. Krogh. 14. P. H. Lange. 15. O. M. Levysohn. 16. J. Lundsteen. 17. E. Neuhaus. 18. A. H. Norman-Hansen. 19. H. H. Paulli. 20. K. Petersen. 21. E. B. Raffel. 22. E. V. Ramsing. 23. C. S. Rasmussen. 24. V. Schiøler. 25. E. F. Tobiesen. 26. P. L. J. J. Vinding.

2den Mellemskoleklasse.

1. W. L. S. Andersen. 2. H. H. S. A. Brockenhuus Schack. 3. A. Brodersen. 4. S. V. M. Clemmesen. 5. V. A. Ehlern. 6. J. H. Erichsen. 7. V. Forchhammer. 8. L. E. C. Gandil. 9. A. Garde. 10. E. Haack. 11. S. A. Hansen-Schellenberg. 12. H. N. Hertel. 13. V. A. G. Heuser. 14. P. E. Holm (¹³/₆ 99, Kapt. H.). 15. K. O. Højring. 16. J. Munch. 17. K. J. Møller. 18. P. A. V. Nyholm Møller. 19. H. E. Møller. 20. C. E. Nyegaard. 21. H. C. Ostenfeld. 22. C. F. C. V. Ricard. 23. E. A. Scheller-Nielsen.

24. R. J. Skovgaard-Petersen. 25. F. J. Willemoës.

Iste Mellemskoleklasse.

1. K. Abell ($\frac{25}{8}$ 01, Adjunkt A.). 2. J. Bang ($\frac{9}{8}$ 01, Adj. B.). 3. P. Bornemann ($\frac{9}{1}$ 02, Generallæge B.). 4. K. Bunch-Jensen ($\frac{27}{3}$ 01, Forvalter B.-J.). 5. P. S. Fossing ($\frac{27}{3}$ 02, Skoleinspektør F.). 6. T. From ($\frac{20}{4}$ 01, Justitiarius F.). 7. P. Goelé ($\frac{2}{2}$ 01, Fuldm. G.). 8. K. Hannover ($\frac{5}{5}$ 01, Direktør H.). 9. A. Hansen ($\frac{18}{11}$ 01, Assistent H.). 10. E. V. Harboe ($\frac{15}{12}$ 00, Gas- og Vandm. H.). 11. E. H. Helsted ($\frac{22}{5}$ 01, Kontorchef H.). 12. K. Hertz ($\frac{11}{6}$ 01, Direktør H.). 13. S. Hurwitz ($\frac{20}{6}$ 01, afd. Handskefabrikant H.). 14. E. A. Knuth ($\frac{19}{4}$ 01, Greve, Chef for Ordenskapitlet K.). 15. K. N. Kofod ($\frac{8}{7}$ 01, Folkethingssekretær K.). 15. E. Lundsteen ($\frac{20}{11}$ 01, Oberstløjtnant L.). 17. C. F. P. Madsen ($\frac{2}{10}$ 00, Handelsrejsende M.). 18. P. Magnussen ($\frac{6}{10}$ 01, Ingeniør M.). 19. J. K. A. Nielsen ($\frac{11}{2}$ 01, Præst N.). 20. J. S. Plesner ($\frac{15}{6}$ 01, Forstander P.). 21. G. F. Ramm ($\frac{14}{10}$ 01, Kaptajn R.). 22. F. Sodemann ($\frac{30}{9}$ 01, Ingeniør S.). 23. F. A. Svendsen ($\frac{29}{10}$ 00, Prof., Direktør ved Musik-konservatoriet S.). 24. P. Waidtløw ($\frac{26}{6}$ 01, Præst W.).

III. Lærerne.

Den 26de Juli 1912 blev Adjunkt ved Odense Katedralskole P. F. Abell allernaadigst udnævnt til Adjunkt ved Metropolitanskolen fra 19de August s. A. at regne.

IV. Undervisningen.

De ugentlige Undervisningstimers Fordeling paa de forskellige Lærefag ses af nedenstaaende Tabel.

| Fagene | G. K. | G. N. | G. M. | G. K. | G. N. | G. M. | G. K. | G. N. | G. M. | 4. M. | 3. M. | 2. M. | 1. M. | Summa Lærertimer |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|
| | 3. | 3. | 3. | 2. | 2. | 2. | 1. | 1. | 1. | | | | | |
| Religion | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 14 |
| Dansk | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4+1 | 4 | 4 | 5 | 46 |
| Latin | 5 | 3 | » | 5 | 4 | » | 6 | 4 | » | 4* | » | » | » | 31 |
| Græsk | 6 | » | » | 6 | » | » | 6 | » | » | » | » | » | » | 18 |
| Oldtidskundskab .. | » | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | » | 1 | 1 | » | » | » | » | 7 |
| Tysk | » | 5 | » | » | 5 | » | » | 5 | » | 3 | 3 | 3 | 6 | 30 |
| Fransk | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | » | » | » | » | 28 |
| Engelsk | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | » | 33 |
| Historie | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 37 |
| Geografi | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Naturhistorie | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 22 |
| Matematik | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 6 | 6+1 | 6 | 5 | 4 | 48 |
| Naturlære | » | » | 6 | » | » | 6 | » | » | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 26 |
| Skrivning | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 |
| Tegning | » | » | » | » | » | » | » | » | » | 1 | 1 | 2 | 2 | 6 |
| Gymnastik | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 63 |
| Sang | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 |
| Ialt ugentlige Timer | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | |

*) De 4 Latintimer i 4. M. er taget fra Dansk, Matematik, Skrivning og Tegning.

Undervisningens Fordeling mellem Lærerne har været følgende:

Rektor: Latin 3. G. N., Græsk 2. G. K.,
 Dansk 1. M. 14 Timer.
 Overlærer Michelsen: Lat. 2. G. K. og
 N., Historie 3. G. N. og M., 2. G. K.
 + N., 1. G. N. 23 —
 Orerlærer Dr. phil. Trojel: Lat. 1. G. N.,
 Oldtidskundskab, Fransk 3. G. K., 2.
 G. M., Tegning 25 —

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| Overlærer Sørensen: Religion, Dansk (Litteratur og Stil) 3, G. M., 2. G. M., 1. G. K. + N..... | 21 ¹ / ₃ Time. | |
| Overlærer Stigaard: Engelsk 3. G. N., 2. G. K. + M., 1. G. K. + M., 3. Ml., 2. Ml., Fransk 3. G. M., 1. G. K. + N., 1. G. M. | 29 | — |
| Overlærer Thørig: Dansk 2. Ml., Historie 3. G. K., 1. G. K. Mellemskolen, Geo- grafi 1. Ml. | 23 | — |
| Overlærer Valentiner: Mat. 3. G. K., 2. G. M., 1. G. K. + N., 3. Ml., 2. Ml. | 21 | — |
| Adjunkt Weis: Kemi i Gymn. og 1. Ml., Naturlære i 2. G. M., Regning i 1. Ml. | 15 | — |
| Adjunkt Sundorph: Naturlære i 3. G. M. og 1. G. M. og Ml. | 15 | — |
| Adjunkt Stockmarr: Naturfag i Gym- nasiet undt. 1. G. K. + N., Naturh. 3.—1. Ml., Geografi 4.—2. Ml. | 24 | — |
| Adjunkt Bang: Lat. 3. G. K., 1. G. K., 4. Ml., Græsk 1. G. K., Skrivning 3. Ml. | 22 | — |
| Adjunkt Abell: Dansk 3. G. K. og N., 3. G. M. (sprogl.), 2. G. K. + N., 2. G. M. (spr.), 1. G. K. + N. (spr.), 1. G. M., 3. Ml., Hist. 1. G. M. | 27 ¹ / ₂ | — |
| Adjunkt, Inspektør Høpfner: Tysk 1. Ml., Engelsk 3. G. M., 2. G. N., 1. G. N., 4. Ml., Fransk 3. G. N., 2. G. K. + N., Skrivning 4. Ml. | 29 | — |
| Adjunkt, Dr. phil. C. Hansen: 3. G. N., 3. G. M., 2. G. K. + N., 1. G. M., 4. Ml. | 23 | — |
| Adjunkt Flagstad: Tysk (undt. 1. Ml.), Græsk 2. G. K. | 30 | — |
| Gymnastiklærer Rasmussen: Gymnastik | 32 | — |
| Gymnastiklærer Jersdal: Gymnastik, Skrivning 2. Ml. | 33 | — |

| | | |
|---|---|--------|
| Timelærer, Organist Matthison-Hansen: Sang | 5 | Timer. |
| Timelærer, Cand. theol. og mag. Gemzøe: Naturfag 1. G. K. + N., Naturhistorie 4. Ml. | 4 | — |
| Timelærer, Cand. mag. West: Historie 2. G. M. | 3 | — |
| Timelærer, Cand. theol. Albinus: Engelsk 3. G. K., Skrivning 1. Ml. | 4 | — |
| Timelærer, Mag. art. G. Christensen: Dansk 4 Ml. | 5 | — |

Lærer kandidater.

Efter Anvisning af Undervisningsinspektøren Professor Tuxen har i det første Halvaar Stud. mag. Troedson deltaget i Undervisningen i Fransk under Overlærer Stigaard, Cand. mag. Spur, Cand. mag. Hansen, Cand. mag. Bøggild i Geografi og Naturhistorie under Adjunkt Stockmarr, Cand. mag. Westergaard Nielsen og Mag. scient. Lau i Matematik og Naturlære under Adj. Hansen og Adj. Sundorph, Cand. mag. Frøken Henriksen og Cand. mag. Frøken Lange i Dansk under Adjunkt Abell og Engelsk under Overlærer Stigaard.

De bestod alle den foreløbige Prøve, Cand. mag. Bøggild med Udmærkelse.

I andet Halvaar har Cand. mag. Nielsen deltaget i Undervisningen i Engelsk og Tysk under Overlærer Stigaard og Adj. Flagstad. Deltagelsen blev afbrudt ved Kandidatens Indkaldelse til militær Tjeneste. Ritmester Seemann deltog i Undervisningen i Tysk og Fransk under Adj. Flagstad og Overlærer Stigaard og bestod Prøven.

Følgende Pensa er i Aarets Løb gennemgaaet i de forskellige Klasser:

Dansk.

1. Mskl.: F. Christensens danske Læsebog for 2. Mellemskoleklasse er benyttet til Oplæsning, Genfortælling og Analyse. Hver Discipel har foredraget et længere Digt udenad. Kr. Mikkelsens Dansk Sproglære benyttet. Ca. 35 Stile (Diktat og Genfortælling). Læst højt Blichers „Røverstuen“, Drachmanns „Flugten til Amerika“.

2. Mskl.: Samme Bog er benyttet til Oplæsning, Genfortælling og Analyse. Sætningslæren efter V. Bangs Grammatik. Hver Discipel har fortalt een eller flere Historier udenad. Ca. 27 Stile. Oplæst af Klassen: Holbergs Jeppe paa Bjerget, Øhlenschlägers Aladdin. For Klassen: Holbergs Henrik og Pernille.

3. Mskl.: Borchsenius og Winkel Horns Danske Læsestykker er benyttet til Oplæsning, Genfortælling og Analyse. Hertz: Sparekassen; Chr. Winther: Hjortens Flugt (oplæst i Udvalg). En halv Snes Sider Svensk efter I. Falbe-Hansen og E. Keller: Svensk Læsebog. Hver Discipel har holdt et kort Foredrag. Noget over 25 Stile.

4. Mskl.: Borchsenius og Winkel Horns Læsebog. Andersen: Fyrtøjet; Ingemann: Det høje Spil; Drachmann: En Nutids-Saga; Grundtvig: Kong Svend og Bisp Vilhelm; Poul Møller: St. Laurentius; Ploug: Kong Harald og Islændingen; Chr. Winther: Matrosen; Goldschmidt: Dansk-lærerforeningens Udvalg; J. P. Jacobsen: Festen i Bergamo; (Ikke-Latinerne desuden Hertz: Svend Dyrings Hus og enkelte Digte i Læsebogen); Øhlenschläger: Hakon Jarl. Grammatik med Benyttelse af Mikkelsens Bog for Mellemskolen. Syensk: P. Christensens Læsebog: S. 3—9, 18—28, 48—56,

64—71, 75—87, 91—97. Stile (18), dels Genfortælling, dels friere Opgaver. Foredrag af Eleverne (ca. 10) om frit valgte Emner. Læst højt for Klassen i en ugentlig Halvtime: Pontoppidan: Kirkeskuden; Bjørnson: En glad Gut.

1. G. K. + N.: En mundtlig meddelt kort Oversigt (med F. Rønnings Litteraturhistorie som Grundlag) over den oldnordiske og danske Litteraturs Historie forfra til ind i Oplysningstiden med tilhørende Litteraturprøver, et fyldigt Udvalg af Eddadigte og af C. Rosenbergs Træk af Livet paa Island, Kongespejlet, samt af danske Folkeviser, Sthen, Arrøbo, Kingo. Af Holberg læst Maskeraden, de tre første Sange af Peder Paars, Udtog af Niels Klim og Epistlerne. Desuden Prøver af Stub, Falster og Brorson, Ewalds Digte og Fiskerne, Wessels Kærlighed uden Strømper. Digtprøver efter K. Mortensens Litteraturudvalg. 15 Stile; hver Discipel desuden et Foredrag over et selvvalgt Emne. Agerskov og Nørregaard: Svensk Læsebog, S. 11—20, 49—57, 74—80, 86—107, 127—31, 132—38, 141—54.

1. G. M.: Mortensens Litteraturudvalg I 176—88, 208—34, 317—23, 343—71, 373—77; Holberg: Den politiske Kandestøber; Øhlenschläger: St. Hansaften Spil; Blicher: Juleferierne og Høstferierne (i Udvalg); Poul Møller: En dansk Students Eventyr; Chr. Winther: Hjortens Flugt; H. Pontoppidan: Et Offer; Boganis Jagtbreve (i Udvalg). 15 Stile. Hver Discipel Foredrag over et selvvalgt Emne Svensk som 1. G. K. + N.

2. G. K. + N.: Litteraturhistorien til Øhlenschlägers Guldhornene (incl.) paa Grundlag af K. Mortensens mindre Bog. Mortensens Litteraturudvalg II. S. 136—57, 167, 170, 173—75, 179—193, 195—97, 198, 200, 206—25, 228, 233—36. Holberg: Erasmus Montanus; Wessel: Kærlighed uden Strømper. Stil hver tredje Uge. Foredrag af Di-

sciplene over selvvalgte Emner. Bertelsens oldnordiske Læsebog S. 8—27. Sammes Sproghistorie S. 1—14, 27, 29—31, 39—41.

2. G. M.: Den danske Litteraturs Historie fra Oplysningstidens Slutning til J. L. Heiberg efter Rønnings Litteraturhistorie og med tilhørende Litteraturprøver, for Digtens Vedkommende efter Ager-skov og Rørdams Dansk Digtning, men suppleret med mere end dobbelt saa mange. Af større Værker er læst og gennemgaaet P. A. Heibergs Virtuosen Nr. 2, Udvalg af Baggesens Labyrinth, Kalundborgs Krønike, Øhlenschläger: Sankt Hans Aften Spil, Hauch: Robert Fulton, Ingemann: Holger Danske. Repeteret fra og med Holberg til Øhlenschläger. 15 Stile; hver Discipel desuden et Foredrag over et selvvalgt Emne. Bertelsens oldnordiske Læsebog S. 6—27. Sproghistorie som 2. G. K. + N.

3. G. K.: Den danske Litteraturs Historie fra 1785—1900 paa Grundlag af Mortensens mindre Litteraturhistorie. En Del af Litteraturprøverne i Mortensens Litteraturudvalg II., 1., samt enkelte andre. Øhlenschläger: Axel og Valborg. Bertelsens Sproghistorie Bogen ud. Stil hver 4. Uge. Til Eksamen opgives: Mortensen II., 1, S. 144—57, 174, 179, 186—93, 195—97, 200, 206—25, 233—38, 241—56, 265—70, 272—76, 302—09, 314—15, 333—37, 350, 374—76, 392—94, 405, 422, 450—53, 469—77, 505—06, 526, 558—60, 563. H. C. Andersen: Klokken. Af større Værker: Holberg: Erasmus Montanus, Wessel: Kærlighed uden Strømper. Hertz: Svend Dyrings Hus. Ibsen: Kongsemnerne. Bertelsens oldnordiske Læsebog, S. 8—11, 21—27, 38—42. Sammes Sproghistorie, S. 9—11, 27, 39—41, 74—76, 78—80, 83—85, 97—100, 103—110. Ager-skov og Nørregaard: Svensk Læsebog, S. 11—20, 77—80, 86—95, 95—103, 118—24, 141—46.

3. G. N.: Den danske Litteraturs Historie 1800—1900 paa Grundlag af Mortensens mindre Litteraturhistorie. En Del af Litteraturprøverne i Mortensens Litteraturudvalg II., 1, samt enkelte andre. Blicher: Røverstuen; Paludan-Müller: Benedikt fra Nursia; J. P. Jacobsen: Mogens; Bertelsens Sproghistorie Bogen ud. Stil som 3. G. K. Til Eksamen opgives: Mortensens Litteraturudvalg I., S. 357—59, 362—67, II., 1, 146—50, 174, 192—93, 200, 233—38, 265—71, 272—97, 302—09, 314, 318—28, 333—38, 350, 374—75, 392—94, 405, 409—13, 414—17, 422, 450—53, 469—77, 505—06, 526, 558—60, 563. H. C. Andersen: Klokken. Af større Værker: Holberg: Erasmus Montanus. Wessel: Kærlighed uden Strømper. Øhlenschläger: St. Hansaften Spil. Pal. Müller: Benedikt fra Nursia. Bertelsens oldnordiske Læsebog, S. 1—2, 8—11, 24—27, 38—47. Sammes Sproghistorie S. 9—10, 27, 41—42, 74—76, 78—80, 83—85, 97—100, 103—110. Agerskov og Nørregaard: Svensk Læsebog: 11—32, 49—51, 95—103, 118—24.

3. G. M.: Den danske Litteraturs Historie fra Ingemann til den nyeste Tid med tilhørende Prøver, for Digtenes Vedkommende efter Agerskov og Rørdams Dansk Digtning, men suppleret med mere end dobbelt saa mange. Af større Værker er læst, helt eller i fyldige Uddrag, bl. a. J. L. Heiberg: Julespøg og Nytaarsløjer og En Sjæl efter Døden, Hertz: Gengangerbreve, Poul Møller: Den krøllede Frits, Hauch: Robert Fulton, Paludan Müller: Adam Homo og flere nyere Digtterværker. Kort Oversigt over den norske Litteraturs Historie i det 19. Aarhundrede med tilhørende Prøver, bl. a. Ibsen: Kongsemnerne og Bjørnsons Synnøve Solbakken. Bertelsens Sproghistorie ud.

Til Eksamen opgives: Den meddelte Oversigt over den danske Litteraturs Historie fra og med

Holberg efter K. Mortensens (F. Rønnings) Haandbog, samt en kort Oversigt over den norske Litteratur i det 19. Aarhundrede. Følgende fire Hovedværker: Holberg: Jeppe paa Bjerget, Wessel: Kærlighed uden Strømper, Øhlenschläger: St. Hans Aften Spil, Ibsen: Kongsemnerne. Desuden det til de læste Forfattere svarende Antal Litteraturprøver i Agerskov og Rørdams Dansk Digtning. Bertelsens oldnordiske Læsebog, S. 1—2, 8—15 L. 32, 38—42. Sproghistorie og Svensk som 3. G. N.

Tysk.

1. Mskl. J. Kaper: Tysk Læsebog for Mellemklasserne, S. 1—17, 27—34, 45—56, 64—70, 90—100, 107—108, 207—208. Kaper og Rodhe: Tyske Taleøvelser, Stk. 1—12. Af Kapers Stiløvelser for Forberedelses- og Folkeskolen er læst Afsnittene om Hjelpeverber, svage Verber, Substantiver, Adjektiver og Talord; de tilsvarende Afsnit af Grammatiken efter Kapers Tysk Sproglære. Stil paa Skolen hver Uge.

2. Mskl. J. Kaper: Tysk Læsebog for Mellemklasserne, Stk. 18, 21, 26, 36, 37, 38, 51, 52, 58 og 66 er læst (oversat og genfortalt) og delvis repeteret. Nogle af Prosastykkerne, deriblandt Stk. 36, og nogle Digte er lært udenad. Af Kapers Tyske Stiløvelser for Forberedelses- og Folkeskoler er læst: Stærke Verber og Præpositioner; andre Afsnit repeterede. Af J. Kapers Grammatik: De stærke Verber. Oplæst for Eleverne: W. Hauff: Das Gespensterschiff, Die abgehauene Hand, Der junge Engländer.

3. Mskl. Af Kapers og Simonsens Læsebog for de højere Klasser er læst (oversat og genfortalt) og delvis repeteret S. 36—69: Som 14 Dages Læsning: Kaper og Rodhe: Auf rauhen Pfaden. Kapers Stiløvelse for Mellemklasserne Stk. 1—25 und-

tagen „Blandede Øvelser“. Jævnlig skriftlige Øvelser paa Tavlen. Af Kapers Grammatik er læst Afsnittet om Substantivernes Bøjning. Eckstein: „Der Besuch im Carcer“ og en Del Digte er oplæste for Eleverne.

4. Mskl. Af Kapers og Simonsens Læsebog for de højere Klasser er læst og repeteret S. 67—78. 98—109, 120—134 (oversat og genfortalt). Som 14 Dages Læsning S. 1—36. Af Kapers og Rodhes Taleøvelser Stk. 29—50. Af Kapers Stiløvelse for Mellemlasserne Stk. 27—48 (undtagen Blandede Øvelser. Jævnligt skriftlige Øvelser paa Tavlen.

1. G. N. Statarisk Læsning (Oversættelse og Genfortælling: Kaper og Simonsens Læsebog for de højere Klasser S. 154—159, 172—215. S. Skouboe: Tyske Noveller til Undervisningsbrug. Kursorisk: S. 254—271 og 355—362. Gerstäcker: Das sonderbare Duell. Af selvvalgt fri Læsning er gennemsnitlig læst ca. 580 Sider. Syntaksen er gennemgaaet efter J. Kapers Grammatik, og sammes Stiløvelser for Mellemlasserne er repeteret. Der er skrevet 30 Stile, dels Oversættelse efter sammenhængende Stykker af Stiløvelserne, dels Genfortælling.

2. G. N.: Statarisk Læsning (Oversættelse og Genfortælling). Schiller: Maria Stuart. Lessing: Emilia Galeotti. Ingerslev, Vibæk: Deutschland II, S. 1—45. Kursorisk: H. Seidel: Die silberne Verlobung. H. Rabe: Die schwarze Galeere. Ditlev v. Liliencron: Umzingelt og Der Richtungspunkt. P. Heyse: Der verlorene Sohn. Af selvvalgt fri Læsning er læst gennemsnitlig 1050 Sider. H. Reinckes Stiløvelser for Gymnasiet II, Side 1—63 er oversat dels mundtligt, dels skriftligt. Der er skrevet 17 Stile, dels Oversættelse, dels Genfortælling eller Resumé af læst. Til Indøvelse af Brevstil er anvendt „Deutsche Handelsbriefe (Miniaturbibliothek). Hovedpunkter af Litteraturhistorie

til Lessing er gennemgaaet med Benyttelse af H. Jantzens Litteraturgeschichte og med Oplæsning af Litteraturprøver.

3. G. N.: Statarisk Læsning: Goethe: Hermann und Dorothea. Vibæk og Ingerslev: Deutschland II, S. 95—132, 192—209, 225—233 og 260—267. Kursorisk: Samme Bog S. 133—145, 233—253 og 267—277 samt Otto Ernst: Flachsmann als Erzieher. Af selvvalgt fri Læsning er der gennemsnitlig læst ca. 650 Sider. H. Reinckes Stiløvelser for de højere Klasser fra S. 70 ud er oversat dels mundtligt, dels skriftligt. Der er skrevet 16 Stile, dels Genfortælling, dels Oversættelse. Litteraturhistoriens Hovedpunkter er gennemgaaet med Oplæsning af udvalgte Prøver og med Benyttelse af H. Jantzens Deutsche Litteraturgeschichte.

Til Ektamen opgives: Af „Hermann und Dorothea“: Klio, Erato og Melpomene. Vilhelm Tell, 2.—5. Akt og Deutschland II, S. 95—132.

Til Prøve i Talefærdighed: Flachsmann als Erzieher.

Fransk.

1. G. K + N. Jespersen og Stigaard: Fransk Læsebog S. 2—98. Det mest elementære af Grammatikken efter O. Nielsens Sproglære.

1. G. M. Som 1. G. K. + N.

2. G. K. + N. Jespersen og Stigaard: Fransk Læsebog, S. 89—119. Bovien og Høpfner: Moderne franske Forfattere I, S. 1—80 og II, S. 1—50. Formlæren efter O. Nielsen: Fransk Sproglære for Gymnasiet.

2. G. M. Jespersen og Stigaard: Fransk Læsebog, S. 82—Slutningen; Tillæg til samme Bog. Bovien og Høpfner: Moderne franske Forfattere, Hæfte 2, S. 1—123. Nielsens franske Grammatik.

3. G. K. Bovien og Høpfner: Moderne franske Forfattere, Hæfte 2 fra S. 123. Glahn: Lectures variées, Hæfte 5. Baruël: Lectures historiques 2 (til Dels kursorisk). Xavier de Maistre: La jeune Sibérienne kursorisk. Nielsens franske Grammatik.

3. G. N. Bovien og Høpfner: Moderne franske Forfattere II, S. 1—184. Holbech: Historiske Læsestykker, S. 42—94 samt kursorisk S. 107—170. O. Nielsen: Fransk Sproglære for Gymnasiet.

3. G. M. Holbech: Historiske Læsestykker, S. 42—94, kursorisk S. 107—170. Glahn: Lectures variées, Hæfte 5. Guy de Maupassant: Pierre et Jean (dels statarisk, dels kursorisk). Nielsens franske Grammatik.

Engelsk.

2. Mskl. Jespersen og Sarauw: Engelsk Begynderbog, læst efter Lydskrift og repeteret efter Retskrivning. Samme Forfattere: Engelsk Lærebog for Mellemskolens lavere Klasser, S. 1—50. Tale og Genfortællingsøvelser i Tilknytning til Teksterne. Retskrivningsøvelser. En Del uregelmæssige Verber.

3. Mskl. Jespersen og Sarauw: Engelsk Lærebog for Mellemskolens lavere Klasser, S. 51—Bogen ud. Jespersen: Engelske Læsestykker med Øvelser, S. 1—42. Grammatiske Øvelser og Genfortællingsøvelser. Nogle Stile paa Skolen.

4. Mskl. Jespersen: Engelske Læsestykker med Øvelser, S. 43—139. Til Fjortendagslæsning er benyttet Marshall: Stories of Robin Hood, ca. 40 Sider. Udvalgte Afsnit af Jespersens kortfattede Grammatik. Til Eksamen opgives: Jespersens Læsestykker, S. 61—82, 99—123.

1. G. K. + M. Jespersen: Engelske Læsestykker med Øvelser, S. 151—179. Reed: The Fifth Form of St. Dominic's (ved R. Knudsen), S. 1—98

(dels statarisk, dels kursorisk). Nogle Afsnit af Jespersen: Kortfattet engelsk Grammatik.

1. G. N. Jespersen: Engelske Læsestykker med Øvelser, S. 139—40, 148—79. Boysen: Engelske Læsestykker I, II, IV. Hansen og Magnussen: Engelske Læsehæfter I, II. Boysen: Engelske Digte, S. 1—56. Til Fjortendagslæsning er benyttet: Reed: *The Fifth Form of St. Dominic's*, S. 1—65. Ad. Hansen: Engelske Stiløvelser, Stk. 1—40. Nogle Afsnit af Jespersen: Kortfattet engelsk Grammatik.

2. G. K + M. Brekke og Western: Udvalg af engelske Forfattere, S. 1—28, 50—76, 88—111; kursorisk S. 29—37. Som Fjortendagslæsning: Reed: *The Fifth Form of St. Dominic's*, S. 112—168. Sims: *The Life We Live*, S. 1—109. Nogle Afsnit af Jespersen: Kortfattet engelsk Grammatik. A. Brahde: *The conversation Reader*, S. 1—32.

2. G. N. Kipling: *Stories from the Jungle Book*, S. 1—88. Thackeray: *Becky Sharp* (Renger), S. 1—90. Ad. Hansen: Engelske Digtere, S. 2—28. Som Fjortendagslæsning: Reed: *The Fifth Form of St. Dominic's*, S. 112—168. Jacobs: *The Lady of the Barge*, S. 31—54, 131—150, 153—174. Ad. Hansen: Engelske Stiløvelser, S. 26—57 (til mundtlig og skriftlig Stil). Genfortællingsstile. Jespersen: Kortfattet engelsk Grammatik.

3. G. K. Efter *Three Mowgly Stories* er læst: *Tiger—Tiger* og *In the Rugh*. Francis Webster: *The Island Realm*, pag. 1—69. Nogle Afsnit af Jespersens kortfattede engelske Grammatik. Ad. Hansens Stiløvelser for Realklassen, den sidste Halvdel.

3. G. N. *David Copperfield's Boyhood*, from the novel by Charles Dickens (Nelson), S. 44—91. Jespersen: *The England and America Reader*, S. 135—175. Ad. Hansen: Udvalg af engelske

Digtene I. Masterpieces of Lord Macaulay (Rossberg), S. 1—52. Becky Sharp, from Vanity Fair by Thackeray (Renger). Bube: The Story of English Literature (c. 100 Sider passim). Jespersen: Kortfattet engelsk Grammatik. Genfortællingsstile. Ad. Hansen: Engelske Stiløvelser benyttet til mundtlig Oversættelse. Repeteret Eksamenspensum. Til Eksamen opgives: Macaulay, S. 1—38. Dickens: S. 11—29. The England and America Reader, S. 98—123. Ad. Hansen: Engelske Digtene I., S. 5—12, 39—43, 48—50. II. S. 28—35, 47—50, 59—69.

3. G. M. Jespersen: England and America Reader, S. 67—98. Thackeray: Becky Sharp (Renger). A. Brahde: The Conversation Reader, S. 34—60. Jespersen: Kortfattet Engelsk Grammatik. Repeteret Eksamenspensum. Som Grundlag for Prøven i Talefærdighed benyttes det opgivne af The Conversation Reader.

Latin.

4. M. Mikkelsens Læsebog, S. 1—42.

1. G. K. Caesar: De bello Gallico I—II. Cicero: in Cat. I og III. Ovid: Pyramus og Thisbe, Phaëthon, Europa (Blochs Udv.). Formlæren og Kasuslæren efter Madvigs latinske Grammatik. 1 latinsk Stil ugentlig.

1. G. N. Caesar: De bello Gallico I og II, 1—10. Formlæren af Madvigs latinske Grammatik. En Del syntaktiske Regler til Dels efter Grammatiken.

2. G. K. Cicero: Pro Sexto Roscio, K. 11—53. Livius XXIII. Ovids Metamorphoser; Europa, Kadmus, Dædalus. Vergils Aeneide II, Madvigs Grammatik benyttet. Versioner efter Caesar, Cicero og Livius.

2. G. N. Caesar: De bello Gallico IV. Cicero: Pro Sexto Roscio, K. 6—53. Gertz: Latinske Forfattere fra Middelalderen: Beda, Einhardus, Monachus Sangalensis. Madvigs Grammatik benyttet.

3. G. K. Livius XXIII. Horats Oder I, 1, 3—4, 6, 9—10, 14, 20, 22, 27, 30, 37, 38. II, 2—4, 6, 10, 14—16, 18, 20. III, 1—6, 9, 13, 18, 30. Breve I, 1, 2, 4—7, 10, 13—14, 17, 19. Madvigs Grammatik. 30 Versioner efter Cicero, Livius og Cornelius Nepos. Ekstemporallæsning i de samme Forfattere.

Til Eksamen opgives: Cicero: Pro Sexto Roscio, K. 6—36, Livius XXIII, 1—30, 17. Horats Oder I, 1, 3—4, 9, 10, 14, 20, 22, 30, 38. II, 3, 6, 14, 16. III, 9, 13, 18, 30. Breve: det læste.

3. G. N. Gertz: Latinske Forfattere fra Middelalderen, S. 1—5, 11—18, 36—44, Cornelius Nepos: Themistocles, Pausanias, Cimon, Epaminondas, Pelopidas. Madvigs Grammatik benyttet. Repetition af Pensum.

Til Eksamen opgives: Cicero: Pro Sexto Roscio, K. 6—29. Livius XXX, K. 3—7, Cornelius Nepos: Themistocles, Pausanias og Cimon. Gertz: Latinske Forfattere fra Middelalderen, det læste.

Græsk.

1. G. K. Hudes Elementarbog I og II, S. 1—23. N. T. Matth. 5—7. Berg og Hudes Formlære. Østerbergs Mytologi.

2. G. K. Hudes Elementarbog S. 32—40, 59—66. Xenophons Memorabilier I og II, 1. Bergs Udvalg af Herodot, Stykkerne I, II, III, IV, V, VI VIII, 1—4, IX og X. Odysseen I—IV.

3. G. K. Berg: Fortællinger af Herodots Historie, S. 19—39, Platons Apologi, Xenophons Memorabilia I, 1, 1—20, 239—48, II, 1, 21—34, III, 6.

Odysseen II (÷ 146—259), VI, VII (103—31). Petersons Anthologi: Kallinos, Tyrtæos 1, 4, Mimnermos 2, 3, Solon, Anakreon 3 og 4, de anakreontiske Digte, Simonides, Aristophanes's Skyer 1—156. Sechers Mytologi og Litteraturhistorie. Bergs Formlære og Hudes Syntaks er benyttet. Pensum repeteret.

Til Eksamen opgives: Apologien, Memorabilia, det læste. Hudes Læsebog, S. 59—77. Bergs Udvalg af Herodot, S. 4—19. Iliaden I (÷ 436—496), II, 182—277, VI, 37—118, 237—529. Odysseen II, 1—34, VI og VII (÷ 103—131). Antologien, det læste.

Oldtidkundskab.

1. G. N + M. Odysseen XIII—XIV; XV, 1—221, 287—378, 492—506, 549—556; XVI, 1—408, 452—81; XVII, 1—149, 167—606. Den græsk-romerske Mytologi efter Biering. Den mykeniske Tid, den græske Kunst fra den ældste Tid til Slutningen af 5te Aarhundrede.

2 G. K. Odysseen XIII—XVII (samme Udvalg som i G N + M). Euripides: Medeia. Den mykeniske Tid, græsk Arkitektur og Skulptur indtil 4de Aarhundredes Slutning.

2 G. N. + M. Herodot (Hudes Oversættelse) I, 1—20, 25—28, 29—30, 34—48; 52—63. Euripides: Medeia. Den græske Litteraturs Historie efter Vald. Nielsens Omrids.

3. G. N. + M. Plato: Sokrates's Forsvarstale (Gertz). Plautus: Den stortalende Soldat. Horats: Satirer I, 6 og 9; II, 6: Breve I, 7 og 10 (Glahn). Den græske Litteraturs Historie efter Vald. Nielsens Omrids. Kunsthistorie: Parthenon, det romerske Hus.

Til Eksamen opgives: Odysseen V—VII, IX, XI (undt. Vers 226—332). Sofokles: Antigone (Lange). Herodot (Hude) I, 1—54 (med enkelte Forbigaael-

ser. Plato: Sokrates's Forsvarstale. Horats: Satirer og Breve, det læste. Kunsthistorie: Den mykeniske Tid, græsk Kunst i 5te Aarhundrede, det romerske Hus.

Religion.

1. Mskl. E. Lehmanns Bibelbog for fra til Kongetiden oplæst af Disciplene paa Skolen og forklaret gennem Foredrag og Samtale. Paa lignende Maade Afsnittet om de ti Bud i Biskop Chr. Møllers Luthers lille Katekismus, bibelhistorisk forklaret. En Del Salmer.

2. Mskl. E. Lehmanns Bibelbog fra Kongetiden til Bjergprædikenen som i 1. Mskl. Efter Chr. Møllers Katekismusforklaring Daaben og Trosbekendelsen. En Del Salmer.

3. Mskl. E. Lehmanns Bibelbog fra Bjergprædikenen til Jesu sidste Taler til Apostlene, som i som i 1. og 2. Mskl. Efter Chr. Møllers Katekismusforklaring Fadervor og Nadveren.

4. Mskl. Med Ordningen i Hahns store Bibelhistorie som Grundlag, men efter selve Testaments Tekst gennemgaaet og forklaret i frie Foredrag det nye Testaments Bibelhistorie fra Bjergprædikenen til ind i Lidelseshistorien.

1. G. K., N. og M. Afslutning af den evangeliske Historie. Kirkens Historie i den apostoliske Tid med Apostlenes Gerninger og udvalgte Stykker af de nytestamentlige Breve som Grundlag gennemgaaet i frie Foredrag.

2. G. K., N. og M. Kort Oversigt over den kristne Kirkes Historie fra Martyrtiden til den nyeste Tid i frie Foredrag.

3. G. K., N. og M. Kort Udsigt over den kristne Etik (væsentligst dennes almindelige Del) i frie Foredrag.

Historie.

1. Mskl. Ludvig Schmidts Lærebog for Mellemkolen 1. Del, S. 1—108. (Oldtid, ældre Middelalder).

2. Mskl. Samme Bog, S. 119—ud (Middelalderen).

3. Mskl. Samme Bog 2. D., S. 1—116 (Nyere Tid).

4. Mskl. Samme Bog, S. 118—ud (Nyeste Tid).

1. G. K., N. og M. P. Munchs Verdenshistorie I (Oldtid og Middelalder).

2. G. K. og N. P. Munchs Verdenshistorie II, S. 1—186. Ottosens Nordens Historie (forfra til Reformtiden).

2. G. M. P. Munchs Verdenshistorie II, S. 1—245. Ottosens Nordens Historie indtil 1848.

3. G. K. P. Munchs Verdenshistorie II, S. 245—478 (fra 1789—ud). Ottosens Nordens Historie fra 1770—ud. Tiden 1830—48 udførligere behandlet med Benyttelse af P. Munchs Det danske Folks politiske og nationale Gennembrud efter Julirevolutionen. H. L. Møllers Samfundslære for Gymnasier.

3. G. N. og M. P. Munchs Verdenshistorie II, S. 245—478 (fra 1789—ud). Ottosens Nordens Historie fra ca. 1770—ud. H. L. Møllers Samfundslære for Gymnasier. Til Eksamen opgives det i Aarets Løb læste Pensum og som Særpensum Afsnittet 1517—1648 i Verdenshistorien.

Geografi.

1. Mskl. C. C. Christensens Geografi for Mellemkolen. 1. Rusland—Østrig-Ungarn. Korttegning efter Stockmarrs geografiske Tegneatlas.

2. Mskl. Samme Bog: I, Europa ud; II, Afrika Australien. Korttegning efter samme Atlas.

3. Mskl. Samme Bog: II, Amerika, Asien; I, Rusland, Tyskland. Korttegning efter samme Atlas.

4. Mskl. Samme Bog: Danmark, Norge, Sverrig. Afrika, Havet.

Naturfag (i Gymnasiet).

For Matematikerne Naturhistorie + Geografi.

For de sproglige Naturhistorie + Geografi + Naturlære.

1. G. K. + N. Lidt Kemi (mundtligt). Vahl: Mineralogi og Geologi (til Danmark efter Istiden).

1. G. M. Vahl: Mineralogi og Geologi.

2. G. K. + N. Vahl: Plantegeografi, Kulturformer. Heegaard: Astronomi. Krogh: Muskel-, Nerve-, Sansefysiologi. Stockmarr: Lille Biologi, Celler, Væv, Bakterier.

2. G. M. Vahl: Oceanografi, Plantegeografi, Kulturformer, Havet. Atmosfæren, delvis efter Vahl, væsentligst efter Meteorologisk Instituts Vejrberetninger. Krogh: Ernæringsfysiologi. Stockmarr: Lille Biologi, Celler, Væv, Bakterier.

3. G. K. + N. Krogh: Ernæringsfysiologi. Stockmarr: Forplantning og Udvikling. Repetition af Eksamenspensum.

Til Eksamen opgives: Mineralogi og Bjergartlære. Geologi. Astronomi (Vahl og Heegaard).

3. G. M. Krogh: Muskel-, Nerve- og Sansefysiologi. Stockmarr: Forplantning og Udvikling. Repetition af Eksamenspensum.

Til Eksamen opgives: Vahl: Geografi (Atmosfæren væsentligst efter Meteorologisk Instituts Vejrberetninger).

Regning og Aritmetik.

1. Mskl. Meiers Regnebog for Mellemskolen til § 11.

2. Mskl. Fortsatte Øvelser i det, der er læst i 1ste Klasse; Ligninger af 1ste Grad og Anvendelsen af dem paa Opgaver.

3. Mskl. Rentesregning; Aktier, Obligationer og Veksler; Kvadratrod (Pedersen og Ratting: Regnebog for Mellemskolen II). J. Petersens Aritmetik: De fire Regningsarter; Ligninger af 1ste

Grad med én eller flere ubekendte; Polynomiers Division.

4. Mskl. Jul. Petersen: Aritmetik for Mellem-skolen. 3die Udg. Fra Potens—Bogen ud. Uden Anvendelse af Lærebog er indøvet Beregning af Arealer og Rumfang, Vekselregning m. m.

1. G. K. + N. C. Hansen: Aritmetik og Algebra forfra til 4de Kapitel.

1. G. M. C. Hansen: Aritmetik og Algebra for Gymnasiet. Hele Bogen.

2. G. M. C. Hansens Algebra for Gymnasiet: Ligninger med flere ubekendte; sammes Tillæg til Algebraen; sammes Differential- og Integralregning.

3. G. K. C. Hansens Lærebog: Annuiteter; Repetition af Eksamenspensum.

3. G. N. C. Hansen: Aritmetik og Algebra for Gymnasiet. Repeteret Eksamenspensum.

3. G. M. Repeteret Eksamenspensum.

Geometri.

2. Mskl. J. Petersens Geometri forfra til „Parallelogrammet“.

3. Mskl. J. Petersens Geometri §§ 82—100.

4. Mskl. Jul. Petersen: Geometri for Mellem-skolen. 3die Udgave. Fra „ensvinklede Trekanter“ Bogen ud.

1. G. K. + N. C. Hansens Geometri forfra til „Cirkelperiferiens Deling“ med Forbigaaelse af „Kongruens Symmetri og Lighedannethed“.

1. G. M. C. Hansen: Geometri for Gymnasiet forfra indtil Tillæg I. C. Hansen: Trigonometri forfra indtil den almindelige Trekant.

2. G. K. + N. C. Hansen: Geometri for Gymnasiet med de af Ministeriet ifølge Skrivelse af 26. Juli 1911 tilladte Afvigelser fra Anordningen angaaende Undervisningen i Gymnasiet. Endvidere Elementær Ligevægt- og Bevægelseslære.

2. G. M. C. Hansens analytiske Geometri.
3. G. K. J. Petersens Geometri: Trigonometri; Repetition af Eksamenspensum.
3. G. N. C. Hansen: Geometri for Gymnasiet. Grafisk Fremstilling og Trigonometri. Repeteret Eksamenspensum.
3. G. M. C. Hansen: Analytisk Geometri: Ellipse og Hyperbel. Juels Stereometri. Repeteret Eksamenspensum.

Naturlære.

1. Mskl. Weis' Kemi for Mellemskolen. Sundorps Fysik I, Side 1—17.
2. Mskl. Sundorps Fysik I fra Mariottes Lov til Elektrisk Spænding.
3. Mskl. Sundorps Fysik I fra galvaniske Elementer, samt II Lyd og Lys til Fluoresens.
4. Mskl. Sundorps Fysik II samt I fra Induktion og Bogen ud.
1. G. M. Petersens Bog til Alkohol.
2. G. M. Forchhammer og Petersens Astronomi til Planeterne. Christensens mek. Fysik til Vædsker; repeteret Ellingers Astronomi. Organisk Kemi og Metallære efter Petersens Bog.
3. G. M. Organisk Kemi, alm. Kemi og Oversigt over Metallerne efter Petersen.

Naturhistorie.

1. Mskl. Bøving-Petersen og Stockmarr: Zoologi for Mellemskolen I. Pattedyr og Spurvefugle. Balslev og Simonsen: Botanik for Mellemskolen I.
2. Mskl. Samme Zoologi I. Hvirveldyr ud. Samme Botanik, Hefte 2.
3. Mskl. Samme Zoologi II. Leddyr, Orme, Bløddyr. Balslev og Simonsen: Botanik for

Realklassen: Udvalgte Familier. Herbarium. Plante-fysiologiske Forsøg.

4. Mskl. Bøving-Petersen og Stockmarr: Zoologi for Mellemskolen: Pattedyr, Mennesket. Balslev og Simonsen: Botanik for Realklassen. Udvalgte Familier.

Sang.

Alle Klasser har deltaget i Sangundervisningen. I Aarets Løb er indøvet en Del à capella Sange for Sopran, Alt, Tenor og Bas. 1ste, 2det og 3die Gymnasium har sunget en halv Snes Terzetter. I Mellemskolen er indøvet en-, to- og trestemmige Sange samt Salmer, Fædrelands- og Folkesange, ca. 120 Disciple har i Aarets Løb deltaget i Undervisningen.

Skrivning.

1. Mskl. Skrivning efter Louise Stremmes Bøger.

2. Mskl. Skrivning efter Forskrift, Afskrift og Diktat.

3.-4. Mskl. Afskrift og Diktat.

Tegning.

1.—3. Mskl. har tegnet med Blyant, nogle med farvet Kridt, efter fritstaaende Genstande.

4. Mskl. har tegnet Udsigt over Frue Plads, Hjørne af Klassen, Kopi efter Fotografi.

Gymnastik.

Øvelserne har været foretaget efter „Haandbog i Gymnastik“; hver Klasse har haft 4 ugentlige Timer. I Sommertiden har der i Gymnastiksalen og paa Pladsen været spillet Langbold og i Vintersæsonen har 3die og 2den Gymnasieklasse haft

Øvelser i Hugning. En Del af Disciplene har udenfor Skoletiden øvet Gymnastik, Boldspil og Fægtning.

Disciplene fra 3. Mskl.—3. G. skal til Gymnastik have hvide Gymnastikbenklæder, Bælte, Sko og en Pose til at have disse Sager i, alt tydeligt mærket med Navn og Klassebetegnelse; ingen af disse Sager maa henligge paa Skolen i Sommerferien.

V. Videnskabelige Samlinger.

I. Skolebiblioteket.

Siden Afslutningen af forrige Aars Beretning har Skolens Bogsamling modtaget følgende Tilvækst:

(Hvor intet Trykkested er angivet, er dette København.)

- About, Edm.: Le roi des montagnes. Paris s. a.
 Addison, Steele and others: The Coverley papers from the „Spectator“, edited by Q. M. Myers. Lond. 1908.
 Almquist, C. J. L.: Die Kolonisten auf Grimstahamn. Übers. v. Georg Simon. Wiesbaden 1908.
 Ammundsen, V.: Søren Kierkegaards Ungdom, hans Slægt og hans religiøse Udvikling. Univ. Progr. 1912.
 Andersen, H. C.: Rejseskildringer, udg. af Dansk lærerforeningen ved M. Smith. 1912.
 Andersen, Jacob: Postembedsmænds Uddannelse. Særtryk. 1911.
 Andersen, P. og Vahl, M.: Geografiske Hefter for Realklassen. III. Europa med Undtagelse af Danmark. 1912.
 Anker Jensen: Visen om Tyra Danebod. Progr. Aalborg 1912.
 Aurén, T. E.: Norrköpings högre allmänna läroverks byggnad. Progr. Norrköp. 1912.
 Bang, Herman: Værker i Mindeudgave. 1912.
 Bechtolsheimer, H.: Das Hungerjahr. Wiesbaden 1907.
 Beretning om den 2den skandinaviske Matematikerkongres. 1912.

- Beretning om Det kgl. Frederiks Hospital, Den kgl. Fødsels- og Plejestiftelse og Rigshospitalet 1. April 1910—21. Marts 1911.
- Black, F.: Et Besøg ved en engelsk „Public School“. Progr. Odense 1912.
- Bleibtreu, C.: Düppel-Alsen. fig. Stuttg. s. a.
- Bloch, V.: Ribe Katedralskoles Legater. Progr. Ribe 1912.
- Boisen, H.: Florens i Renaissancetiden. 1913.
- Bonnesen, E. P., Bøggild, O. B., og Ravn, J. P. J.: Carlsbergfondets Boringer i Grøndals Eng ved København 1894—1907. 1913.
- de la Brète, Jean: Mon oncle et mon curé. Paris s. a.
- de Brun, Frans: Några formler för fyrhörningen och tetradern (I—VIII). Progr. Stockh. 1912.
- Bruun, Georg: Engelske Fonograf- og Grammofontekster. 2. Udg. Kolding 1912.
- Karl Hansen. Mindeord. M. Portr. Progr. Kolding 1912.
- Hans Schneekloth. Mindeblade paa Hundreedaarsdagen efter hans Fødsel. Progr. Schneekloth's Skole 1912.
- Busse, Carl: Das Gymnasium zu Lengowo. Stuttg. 1907.
- Byron: Poetical works. Lond. 1912.
- Bøgholm, N., og Madsen, Otto: Engelsk Læsebog for Realklassen og det matematiske Gymnasium. 1912.
- Caine, Hall; The Christian. Lond. 1904.
- The eternal city. Lond. 1908.
- a. Carlssen, Egberth: Die Töchter von Wiedemann. Lpz. s. a.
- b. Sienkiewitz, H.: Die Dritte. Übers. von Helena Majdanska. Lpz. s. a. } 1 vol.
- Chaucers Canterbury tales for the modern readers prepared and edited by P. A. Burrell. Lond. s. a.
- Cherbuliez, V.: Meta Holdenis. Paris 1912.
- Miss Rovel. Paris 1912.
- L'idée de Jean Téterol. Paris 1887.
- Christensen, C. C.: Navne og Tal. Tillæg til Geografi for Mellemskolen. 1—2.
- Christensen, C. C. og Krogsgaard, A. M. R.: Danmarks Geografi for Folkeskolens højere Klasser og andre Skolers Afgangsklasse. fig. 1912.
- Christensen, Niels: Lyslære. fig. 1912.
- Christensen, R.: Let Vejledning i Omregning til Metersystemet samt Skoletabel. 1912.

- Dahl, B. T. og Hammer, H., under Medvirkning af H. Dahl: Dansk Ordbog for Folket. I—II. 1907—13. Haandbibl.
- Dahl, Svend: Bibliotheca zoologica Danica 1876—1906. Fortegnelse over Danmarks zoologiske Litteratur 1876—1906. 1910.
- Dam, Axel: Om Muligheden af formel Opdragelse af de intellektuelle Evner. Disp. 1912.
- Daudet, A.: Robert Helmont (Lectures variées, udg. af A. Glahn). 1912.
- Le petit chose. Ill. Paris s. a.
- Tartarin sur les Alpes. Ill. Paris s. a.
- Den danskfødte Amerikaner. Bidrag til Belysning af hans Liv og Gerning. Chicago 1912.
- Dickens, Charles: David Copperfield Lond. 1912.
- Tale of two cities. Lond. 1910.
- Little Dorrit. Lond. s. a.
- The posthumous papers of the Pickwick club. Lond. 1910.
- Hard times, Hunted down, Holiday romans & George Silvermans explanation. Lond. s. a.
- Droste-Hülshoff, Annette: Die Judenbuche. Wiesbaden 1910.
- (Dudevant, Mme.) Georges Sand: La petite Fadette. Paris s. a.
- Dumas, Alex.: Les trois mousquetaires. Paris s. a.
- Eibe, Thyra: Aritmetik for Mellemskolen. 1912.
- Eneman, C.: Om Englands elementarundervisning (secondary schools). Progr. Skövde. 1912.
- Ernst, Otto: Vom grüngoldnen Baum. Humoristische Plaudeereien. Lpz. 1910.
- (Evans, M. A.) George Eliot: Adam Bede. Lond. 1910.
- — Silas Marner. Lond. 1911.
- Falbe Hansen, I. og Keller, E.: Svenske Læsestykker. 1912.
- For Ide og Virkelighed. Redigeret 1869—72, I af Rasmus Nielsen, Bjørnstjerne Bjørnson og Rudolf Schmidt. 1872, I—1873 af R. Nielsen og R. Schmidt. 1869—73. 8 voll.
- Fowler, H. W. and F. G.: The concise Oxford dictionary. Oxford 1911.
- Freytag, G.: Die verlorene Handschrift. 1—2. 9. Aufl. Lpz. 1877.
- Gehrke, Joh.: Om vertikale Varmestrømme i Havet. Disp. 1912.

- George, Henry: Protection or free trade? Chicago s. a.
- Gerstäcker, Fr.: Herrn Mahlhübers Reiseabenteuer. 9. Aufl. Lpz. 1889.
- Gertz, M. Cl., og Nielsen, Jul.: Udvalgte Stykker af latinske Forfattere fra Middelalderen og den nyere Tid. I. Middelalderlige Forfattere. 2. Udg 1912.
- Gertz, Otto: Växtfysiologiska försök för gymnasiet I. Bilaga till Malnö lärov. årsredogörelse. Malmö 1912.
- Glahn, A.: Lectures variées III. 1912 (se ogsaa under A. Daudet og A. Thibaut).
- Goethe, J. W.: Hermann und Dorothea. Lpz. s. a.
- Goldsmith, O.: The vicar of Wakefield. Lond. s. a.
- Hagenbeck, Carl: Von Tieren und Menschen. fig. Berlin s. a.
- Halévy, L.: L'abbé Constantin. Paris 1902.
- Hannover, H. I.: Om Fremstilling af porøse Metaller. 1912.
- Hauustrup, M., Fossing, A., Skarvig, N., og Sørensen, Arild: Børnenes danske Læsebog. I. A—B—C. 1912.
- Heegaard, Poul: Der Mathematikunterricht in Dänemark (Internationale mathematische Unterrichtskommission) Kbh, Basel und Genf 1912.
- Heiberg, Hermann: Peter Brede. — Jeg elsker dig. Wiesbaden 1906.
- Heyse, Paul, und Kurz, Herm.: Deutscher Novellenschatz. III. Serie. V. Band:
- a. Chamisso, Ad.: Peter Schlemihls wundersame Geschichte.
 - b. Kunkel, Johanne: Musikalische Orthodoxie.
 - c. Heyse, Paul: Der Weinhüter von Meran. München s. a.
- Holberg, Ludvig: Samlede Skrifter ved Carl J. Petersen. I. og XIX. 1. 1913.
- Holm, Edv.: Danmark-Norges Historie 1720—1814. VII. 2. Udenrigsk Historie 1807—14. 1912.
- Holten Bechtolsheim: Om Dekorationerne i [Sorø]-Skolens Bygning. V. Progr. Sorø 1912.
- Hopfen, Hans v.: Der Väter zweie. Stuttg. 1890.
- Hugo, Victor: Les misérables. I—IV. Paris s. a.
- Quatre-vingt-treize. Paris s. a.
- Høst Madsen, E.: Kritiske Studier over Alkoholers og Basers Indvirkning paa organiske Halogenforbindelser. Disp. 1912.
- Jacobsen, Joh.: Om den gammeltestamentlige Theologi som theologisk Disciplin. Univ.-Progr. 1912.
- Jarløv, H. C., og Sandberg, Andr.: Enstemmige Sange. 1.—7. H. 1913.

- Juel, C.: Elementær Stereometri. 3. omarb. Udg. 1912.
- Jørgensen, Chr.: Tysk Sproglære for Mellem- og Realskolen. 1912.
- Jørgensen, Joh: Det tabte Land. 1912.
- Keller, Gottfried: Das Fähnlein der sieben Aufrechten. Wiesbaden 1911.
- Knudsen, Vald.: Den gamle helleniske Lægekunst. Disp. 1912.
- Kopp, Richard: Oberst Otto Frederik Vaupell. Trykt som Manuskript. Chra. s. a.
- Kuhr, Victor: Det pædagogiske System i Comenius' Didactica magna. Disp. 1911.
- Kure, Jens: Thomas Carlyle og hans Hustru. Disp. 1912.
- Larsen, Vilhelm: Samfundslære for Mellemskolen og Realklassen. 2. Udg. 1912.
- Larsson: Växjö läroverks äldre matrikel. I. Progr. Växjö 1912.
- Lidbom, O. P.: Katalog öfver Sundsvalls högre allmänna läroverks bibliotek. Progr. Sundsvall 1912.
- Liliencron, D. v.: Umzingelt. Der Richtungspunkt. Zwei Kriegsnovellen. Wiesbaden 1911.
- Löfgren, O. L.: Tyske Stiløvelser for det nysproglige Gymnasium. 1912.
- Lønborg Jensen, M.: Billed-Ordbog. Børnenes Retskrivningsbog. 2det Skoleaar. 1912.
- Macaulay: Biographical essays. (Oliver Goldsmith. — Samuel Johnson). Med Noter af L. Trier. Udgivet ved J. Momberg og H. Vinterberg. 1912.
- Madsen, Henrik: Fransk Læsebog for ældre Begyndere. 1913.
- Malmer: Valensläran på elektrisk-atomistisk grundval. Progr. Växjö 1912.
- Mentz, A.: Studier over danske Mosers recente Vegetation. Disp. 1912.
- Meyer-Foerster, V.: Alt Heidelberg. Schauspiel. Berlin 1911.
- Mikkelsen, Kr.: Dansk Sproglære med Øvelsesstykker for Mellemskoler o. l. 1913.
- Mortensen, Karl: Mindre Dansk Litteraturhistorie. 2. Udg. 1912.
- Munch, P.: Danmark efter 1864. 1913.
- : Samfundskundskab. 4. Opl. 1912. 6. Opl. 1912.
- Münster, O.: Det Humeske Problem. — Livets Oprindelse. — G. Brandes. 1912.
- Mörike, Ed.: Mozart auf der Reise nach Prag. Wiesbaden 1908.
- Nancke, Fr.: Engelske Stiløvelser for Mellemskoleklasserne 1912.

- Nilsson, J. E.: Riksdagsmannavalen i Landskrona og Helsingborg under frihetstiden. Progr. Helsingborg 1912.
- Nordlund, K.: Hudiksvalls läroverksbyggnader i äldre och nyare tid. Progr. Hudiksv. 1912.
- Ostenfeld, A.: Bestræbelser paa Omraadet „Bærende Konstruktioner“. Særtryk. 1912.
- Otterstrøm, Ahrent: Gymnastikken som Skolefag. Progr. Kolding 1912.
- Paulsen, Ove: Træk af Vegetationen i Transkaspiens Lavland. Disp. 1912.
- Petersen, Johs.: Den semitiske Ed og beslægtede Begreber samt Edens Stilling i Islam. Disp. 1912.
- Petersen, Jul.: Metoder og Theorier til Løsning af geometriske Konstruktionsopgaver. 1912.
- Pontoppidan, Henrik: Torben og Jytte. 1912.
- Puschkin, Alex: Onegin. Frei aus dem russischen von Adolf Seubert. Lpz. s. a.
- Raabe, Wilh.: Die schwarze Galeere. Wiesbaden 1912.
- Reincke, H.: Tysk Grammatik for de højere Klasser. 1912.
- Richardt, Chr., Fortællende Digte i Udvalg. Udg. af Dansk-lærerforeningen ved Alfred Ipsen. 1912.
- Rønne, D.: Skrivelse til Krigsministeriet. 1912.
- Sallust: Catilina. Overs. af S. P. Cortsen. 1912.
- Schandorph, S., Bauditz, S. og Pontoppidan, H.: Smaafortællinger, udg. af Dansk-lærerforeningen ved Knud Bokkenheuser. 1912.
- Scheiner, Jul.: Populære Aerophysik. 2te erg. Ausg. fig. Lpz. u. Berlin 1912.
- Schneekloth, K. A. Mindeord ved hans Fratræden. Progr. Schneekloths Skole 1912.
- Schou, Erik: Analytiske Studier over harmoniske Funktioner med tre variable. Disp. 1912.
- Schück, Henrik och Warburg, K.: Illustrerad svensk litteraturhistoria. 2dra omarbetade och utvidgade upplagan. I.—II. Stockh. 1911.
- Shaw, Bernard: Candida. A play. Lond. 1912.
- : You never can tell. A comedy. Lond. 1912.
- Siljestrånd, K. K.: På 300-årsdagen af Gustaf II Adolfs tillträda till regeringen. Progr. Hernösand 1912.
- Skara högre allmänna läroverks medalj- og myntsamling. Progr. Skara 1912.
- Skouboe, S.: Tyske Gloserækker til Brug ved Undervisningen. 4. Opl. 1912.

- Smith Sig.: Søren Hjorth, Dynamoprincippets Opfinder. M. Portr. 1912.
- Sophokles: Elektra. Ovs. fra Græsk af J. K. Larsen. 1912.
— : Antigone. Ovs. fra Græsk af Niels Møller. 2. Udg. 1912.
- Steffensen, J. F.: Analytiske Studier med Anvendelser paa Taltheorien. Disp. 1912.
- Stigaard, V.: Dansk-norsk-fransk Ordbog. 1912.
- Stockmarr, Alb.: Lille Biologi for Gymnasiets tre Linier. fig. 1913.
- Suttner, Bertha v : Die Waffen nieder! Volksausg. Dresden. s. a.
- Tang Petersen: 25 Aars Studenter [fra Kolding Skole]. Progr. Kolding 1912.
- Tennyson, A.: Poems 1—2 with an introduction by Ernst Rhys. London s. a.
- Terentius: Pigen fra Andros. Ovs. af Thor Lange. 1912.
- Thackeray, W. M.: Vanity fair. London 1911.
— : The Newcomes 1—2. London s. a.
- Thibaut, A. (Anatole France): Le crime de Sylvestre Bonnard. ill. Paris s. a.
— : Contes et recits (Lectures variées udg. af A. Glahn). 1912.
- Verne, Jules: Voyage au centre de la terre. Paris s. a.
- Ward, Humphrey: Marcella. London s. a.
- Wells, H. G.: The war of the worlds. Lond. s. a.
— : Love and Mr. Lewisham. London s. a.
- Wessel, J. H.: Samlede Digte ved I. Levin. 1878.
- Weule, Karl: Leitfaden der Völkerkunde. Mit Bilderatlas.
- Wilster, H.: Regnebog for Mellemskolen I—III med tilhørende Facitlister. 1912 - 13.
- Zahrtmann, M. K.: Rønne Latinskole 1512—1912. Rønne 1912.
- Zenneck, J.: Lerbuch der drahtlosen Telegraphie. 2te vollst. umgearbeitete Aufl. fig. Stuttgart. 1913.

Løbende Subskriptioner og Tidsskrifter:

- Aarbog for Københavns Universitet.
- Aarbøger, udgivne af Historisk Samfund for Aarhus Stift. IV.
- Aarsberetning fra Teknisk Selskabs Skole.
- Aarskrift for Metropolitanersamfundet.
- Aarskrift, udgivet af Foreningen til Skolehygiejnens Fremme.

- Annalen der Physik. Beiblätter.
 Askov Lærlinge.
 Bibliotheca classica.
 Bibliothek deutscher Geschichte.
 Danmarks Fauna:
 11. C. V. Otterstrøm: Fisk. I. Pigfinnefisk.
 12. A. C. Jensen-Haarup: Tæger.
 13. A. Klöcker: Sommerfugle. III. Natsonnerfugle. II.
 Danske malede Portrætter.
 Danske Studier.
 De højere Almenskolers Lærerforenings Aarsberetning.
 Den højere Skole.
 Deutsche Rundschau.
 Die neueren Sprachen.
 Festskrift udgivet af Københavns Universitet. A. I Anledning af
 Kongens Fødselsdag. B. I Anledning af Universitetets Aarsfest.
 Folkenes Historie.
 Forelæsninger og Øvelser ved Københavns Universitet.
 Fortegnelse over Studenterne fra 1812. Ved Frantz Dahl.
 Fra Holbæk Amt. Historiske Aarbøger.
 Fra Randers Amt. Historisk Aarbog.
 Fra Ribe Amt. Udgivet af Historisk Samfund for Ribe Amt.
 Gads danske Magasin.
 Geografisk Tidsskrift.
 Geologische Charakterbilder herausg. v. Dr. H. Stille.
 Grimm: Deutsches Wörterbuch.
 Hardsyssels Aarbog. Udg. af Historisk Samfund for Ringkøbing
 Amt.
 Historisk Aarbog for Thisted Amt.
 Historiske Meddelelser om København.
 Historisk Tidsskrift (dansk).
 Historisk Tidsskrift (norsk).
 Ingolfekspeditionen. V. 2.
 Kalkar, O.: Ordbog over det ældre danske Sprog. Supplement.
 Katalog over nyere udenlandsk Litteratur.
 Kierkegaard, S.: Papirer, udgivne af P. A. Heiberg og V.
 Kuhr.
 L'enseignement mathématique. Revue internationale.
 Lovtidende.
 Meddelelser ang. de højere Almenskoler i Danmark.
 Meddelelser angaaende Sorø Akademi.
 Meddelelser om Grønland.

- Meddelelser om Grønland 1876—1912, Oversigt over, af Th. Kornerup.
- Meddelelser om Danmarks Anthropologi.
- Metropolitanskolens Julehefte 1912.
- Ministerialtidende A og B. Register.
- Monatshefte für den naturwissenschaftlichen Unterricht aller Schulgattungen.
- Naturwissenschaftliche Rundschau.
- Nordisk Tidsskrift (Letterstedt).
- Lütken, A og Holst, Helge: Opfindelsernes Bog:
 - I. a. Ad Landeveje og paa Staalskinner.
 - b. Fra Barkbaad til Oceandamper.
 - c. Gennem Luft, Hav og Jord.
- Oversigt over det kongelige danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger.
- Pauly: Realencyklopædi.
- Perrot, G. & Chipiez, Charles: Histoire de l'art. de l'antiquité.
- Petermanns Mittheilungen.
- Philologische Wochenschrift.
- Polyteknisk Læreanstalts Aarsberetning og Program.
- Programmer fra danske og svenske Skoler 1912.
- Regnskabsberetning for det lærde Skolevæsen.
- Rüscher: Mytologisches Lexicon.
- Samlinger til jydsk Historie og Topografi.
- Skrifter, udgivne af Selskabet til historiske Kildeskrifters Oversættelse:
 - Gregor af Tours. Frankerkronike.
 - Diodors romerske Aarbøger ved A. B. Drachmann.
 - Svetonius Kejserbiografier ved samme.
- Statistisk Aarbog.
- Statistiske Meddelelser
- Statistisk Tabelværk.
- Studier fra Sprog- og Oldforskning:
 - XXII. 88. Drachmann Bentzon, M.: Michelagniols ufuldendte Arbejder.
 89. Hobbes, Thomas: Grundlove. I. Ved Anton Thomsen.
 - XXIII. 90. Af Chaucers og Langlands Digtning. Ved Uffe Birkedal.
 91. Westrup, C. W.: Stat og Borger i det gamle Babylon.
- Sønderjydske Aarbøger.

The Danish Ingolf Expedition.

Tidsskrift for Filologi.

Tilskueren.

Velhagen und Klasings Monatshefte.

Vegetationsbilder.

Videnskabsselskabet i Kristiania 1911. 1—2.

Vor Ungdom.

Zeitschrift für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht.

Skolens Billedsamling

er i Aar blevet forøget med et Fotografi i Ramme af J. Skovgaard: „Den gode Hyrde“.

II. Den naturhistoriske-geografiske-teknologiske Samling.

Den naturhistorisk-geografiske Samling er i Aar bleven udvidet til ogsaa at omfatte en teknologisk Afdeling. Til Gennemførelse heraf har Samlingen været saa heldig at faa værdifuld Støtte fra mange Sider og har tillige modtaget talrige Gaver. For al denne hjælpsomme Velvilje udtaler den herved sin bedste Tak.

Hr. Direktør Dreyer har skænket to Aarskort til Zoologisk Have som Opmuntringspræmie til to Elever i 1ste Mellemskoleklasse. De tilfaldt Carl Madsen og Johannes Nielsen.

Naturhistorieklassen er efter Bevilling paa Finansloven 1912—13 bleven forsynet med et særligt System af Rullegardiner, saa at det til Lysbilledundervisningen nødvendige Mørke hurtigt kan skaffes. Efter Bevilling paa Finansloven 1913—14 er der anskaffet to Mikroskoper til Brug ved Undervisningen i Biologi i Gymnasiet.

Ved Køb har Samlingen desuden erhvervet:

Frugter fra Vestindien, Prøver af Ler og Lervarer fra Bornholm. 31 Lysbilleder til Bornholms Geologi. 24 Lysbilleder til den historiske Geologi. Endvidere et Udhængsskab (120 cm højt.

70 cm bredt, 16 cm dybt) med flyttelige Glashylder til Brug ved de nedennævnte Udstillinger.

Af Gaver har Samlingen modtaget:

Fra Nationalmuseet ved Hr. Direktør, Professor Sophus Müller to Flodhestetænder og en Elefantstødtand, fra Hr. Overlærer H. Chr. Mortensen en ringet Stær samt mærkede Ringe til Stork og Spidsand og Kort med Angivelse af Steder, hvor danske Trækfugle er trufne under Trækket. Fra Tuborg Bryggerierne ved Hr. Stud. polyt. E. Dessau Materialet til Fabrikation af en Tuborg Pilsner. Fra Carlsberg Bryggerierne ved Hr. Forretningsfører H. Brunchmann og Hr. Inspektør Mayn Materialet til Fabrikation af en Carlsberg Lagerøl. Fra Aktieselskabet Atlas ved Hr. Dr. phil. E. Schou Prøver af Raajern, Staal, Støbejern m. m. Fra Ballerup Teglværk ved H. Tølbøll Ler, Mursten, Drænrør m. m. Fra Frederiksholms Teglværk ved Brødrene Hannover Moler og forskellige Molersten. Fra Knabstrup Teglværk ved Hr. Premierløjtnant H. Rafn en Sparegris paa forskellige Udviklingsstrin. Fra Aktieselskabet Danske Oliemøller, Hr. Direktør Waidtløw, ved Joh. Faurholdt Prøver til Illustration af Planteolie-, Glycerin- og Sæbefabrikation. Fra Aktieselskabet Dansk Kulkompagni, Hr. Direktør Ostenfeld, ved H. Chr. Ostenfeld en Samling Glas med Prøver af Kul, Koks, Briketter, desuden tre store Stykker Dampkul samt en Mappe med sytten Fotografier, tagne ved og i engelske Kulminer. Fra Hr. Cand. mag. O. Bøggild Briketter af Brunkul samt et Stykke Sumpcypres fra en Kulgrube i Westfalen. Fra Nakskov Sukkerfabrik, Hr. Direktør Faye, ved Oliver Henriksen Sukkerroer samt en Samling Prøver i Glas, der viser Udviklingen fra Roe til Raasukker. Fra Helsingørgades Sukkeraffinaderi ved Hr. Cand. pharm. Nyholm og P. Nyholm en Samling Prøver af Sukkerets Raffinering. Fra Frøken E. Harboe en Samling Spurvefuglereder med Æg. Fra Hr. Ingeniørkapitajn Ramsing ved Erik Ramsing Billeder fra Sukkerplanter og -fabrikker i Dansk Vestindien. Fra Aktieselskabet L. C. Glad & Co. ved Hr. Kontorchef Duvantier og P. Schultzer en Samling mineralske Olier, Destillationsprodukter af kaukasisk Raanafta. Fra Mineralogisk Musæum ved Hr. Professor Bøggild en Flaske Raanafta fra Baku. Fra Hr. Fabrikant Petersen ved Sv. Wedell Petersen Materiale til Støvlefabrikation. Fra Landbohøjskolen ved Hr. Docent Grunth og Th. Heiberg en Hestesko paa syv Udviklingsstrin.

Fra Aktieselskabet De Forenede Papirfabriker, Hr. Departementchef Jerichow og Hr. Professor Hannover ved E. B. Jerichow og Poul Hannover en Samling, der viser Udviklingen fra Klude, Træ m. m. til Papir samt Prøver af Papir. Fra Hr. Grosserer A. Worm ved P. Teisen Prøver fra den belgiske Fabrik Oedenkoven & Co., Antwerpen, af Materialet til Stearinfabrikation. Fra Hr. Fabrikant F. Buck ved Vilh. Fenger Prøver af forskellige Slags Lys samt Billede af Støbemaskine. Fra Gosch's Tændstikfabrikker, Hr. Direktør Madsen, ved Poul Hannover Tændstikker og Tændstikæsker paa deres forskellige Udviklingstrin. Fra Hr. Grosserer S. Werner ved Sv. Werner Udviklingstrin af en Køkkengaffel, en Køkkenkniv, en Bordkniv, en Økse og en emailleret Tepotte. Fra Hr. Cand. pharm. Vermehren ved H. Topsøe-Jensen en Samling Glas med Prøver af dyriske Olier. Fra Aktieselskabet C. Olesen, Hr. Direktør C. Levysohn, ved O. M. Levysohn en Samling Uld, Bomuld, Hør, Hamp, Blaar, Jute, Kokos, Krølhaar, vegetabilsk Krølhaar, Kapok samt Garn og Vareprøver heraf. Fra Hr. Inspektør Falkensteen en Flintsvamp. Fra Hr. Arkitekt Aa. Rafn en Gulerod, der er vokset gennem en Bukseknep. Fra Hedeselskabet ved Hr. Kontorchef Flensborg Prøver af Produkter fra Heden og en Hedeplantage samt Snitprøver af Jordbunden samme Steds. Fra Hr. Mekaniker Albeck Prøver af et Messinghængsels Udvikling. Fra den kgl. Porcelænsfabrik ved H. Hertel brændt Porcelæn samt Raaprodukter til Porcelænsfabrikation. Fra Bornholms Kaolinslemmerier ved S. A. Timm Prøver af raa og slemmet Kaolin. Fra H. Brøchner en Skursten (Saltholmskalk). Fra A. Blinkenberg et Stykke Trækul fra Heden. Fra Fl. Dahl Snogeunge, Salamander, Æg af Firben. Fra N. Chr. Petersen Koralstok fra Vestindien. Fra P. Munch-Jørgensen et Firben til Terrariet. Fra O. M. Levysohn Karudser til Akvariebrug. Fra Tage Grønbech et Salamanderpar til Akvariebrug (Hammen med 5 Ben). Fra S. Petri Øreknogler af Menneske. Fra K. H. Paulli en Kasse Biller. Fra H. Meyer en Rødspætte. Fra Erik Rafn Orgelkoral og en Zeolit. Fra Erik Vedel ildfast Ler, Krystaller af Kvarts og Granat. Fra Sven Werner Røntgenbillede af en Rødspætte. Fra E. Tobiesen en Bikage, en Pinjekogle og en Spolorm. Fra Hakon Krogh en Aborre og en Rudskalle i Spiritus. Fra Kaj Petersen en Majscolbe, et Flaskegræskaar og en Hornkoral. Fra F. Bülow en Agat og Brunkul fra Höganäs. Fra Erik Ramsing Bælg af en Cassia og en Majscolbe. Fra E. Raffel Snog i Spiritus og en Samling Sneglehuse. Fra A.

Averhoff en forladt Solsortrede. Fra Brdr. Ricard en Ægsamling. Fra Edvard Holm en „uægte“ Jerikorose. Fra John Erichsen en Æskulapslange i Spiritus. Fra Chr. Fr. Ricard Uglegylp. Fra Poul Møller Hvirvel og Barder af en Hval. Fra Erik Harboe Kokoner af Silkesommerfugl, Spiritus-eksemplarer af Rotteunge, Snog, Salamandere, Firben, Hundestejl, Haletudser, Græshoppe, Jordkrebs, Træbuk, Vandkalvelarver, Guldsmednymfe, Skorpiontæge. Fra Preben Bornemann vestindiske Sœmus og Sœpindsvin, danske Sœstjerner og Sœpindsvin.

Udstillinger.

I det foran nævnte Skab, som er ophængt paa Trappegangen i Stueetagen, har Adjunkt Stockmarr i Skoleaarets Løb afholdt 16 Udstillinger. Det skulde være Meningen med disse dels at give samlende Overblik over forskellige Omraader af Naturvidenskaberne, dels at søge Tilknytning mellem Undervisningen i disse og det praktiske Liv. Det er Hensigten saa vidt muligt at lade Udstillingerne indgaa som fast Led i Undervisningen og at fortsætte i kommende Aar dels med nye dels med Genoptagen af de gamle. Hver Udstilling har gennemsnitlig hængt fremme i tre Uger og været ledsaget af forklarende Tekster. Indholdet har været følgende:

Fugletræk: Ringstær, Ring til Stork og til Spidsand. Kort og Billeder samt Breve til Overlærer Mortensen fra forskellige Lande med Meddelelser om Fuglefund.

Glas: Redskaber til Glaspusten. Grønglas-Menge og dets Bestanddele. En Sodavandsflaske paa 7 Udviklingstrin. Hvidglas-Menge. En Glaskande paa 9 Udviklingstrin. Et Likorglas paa 9 Udviklingstrin. Billeder fra et Glasværk.

Jern: a) Jernmalmene Jernglans, Magnetjern, Brunjernsten, Jernspat. Billede af Højovn. Slakker fra Højovn. Prøver af forskelligt Raajern. Stænger af Staal og Støbejern, itubrudte for at vise deres Styrke. Drejespaaner af raat Støbestaal.

b) En Køkkengaffels, en Køkkenknivs og en Bordknivs Udvikling. Billede af James Watts Dampmaskine. Billede af Panserpladefabrikation. Et Patronhylsters Udvikling. Spidsgranater. Riffelkugle. Model af Kruppsk Kanon. Sprænggranater (moderne og ældre Type) samt Kugler til disse.

c) Syv Udviklingstrin af en Hestesko. Fotografier af Stephensons første Lokomotiv samt af et engelsk Nutidslokomotiv En emailletet Tepottes 13 Udviklingstrin.

Kul: a) Brænde, Tørv, Martørv, Brunkul, Stenkul (skotske Navigationskul, magre skotske Nøddekul, Smedekul, Gaskul og Gaskoks), Antracit (skotske Antracitkul, Wales Antracitkul), Graft, Trækul, Belgisk Brikette. Glasmodeller af bekendte Diamanter. Grafisk Fremstilling af Jordens Kulproduktion siden 1840. Billeder af Martørv ved Kannestederne samt Stenkul-Sumplandskab.

b) Sytten Fotografier fra England, der viser Arbejdet i engelske Kulgruber.

Olier. a) Planteolier: Hørfør, Rapsfør, Solsikkefrugter, Soyabønner. Pressekager af disse. Linolie, Rapsolie, Lampeolie, Soyaolie, Solsikkeolie, Fernis, Sikkativ.

b) Dyriske Olier: Torsketran (Medicintran, lys, brun, sort islandsk Tran), Hajtran (almindelig lys og brun Havkaltran), Hvaltran (Grindehvaltran, Døglingetran, Spermacetolie, Hvaltran Nr. 1—4), Sildetran, Sæltran (islandsk Sæltran, australsk Sæltran. grønlig, brun, brunkogt Sæltran).

c) Mineralske Olier: Raanafta, Benzin, Petroleum, Masut. Solarolie, raffineret Solarolie, Maskinolier af forskellig Vægtfylde. Tjære, Waggonolie, Vaseline, Parafinolier, fast Parafin. Billeder fra Baku, Indien og en dansk Oliefabrik.

Glycerin: Soyaolie, koncentreret Svovlsyre, Soyalie behandlet med Svovlsyre, Reaktiv, Fedtsyre og Glycerinvand, Raaglycerin.

Sæbe: Palmeolie, Kokosolie, Svinefedt, Talg, Kalilud; Brun Sæbe, grøn Sæbe, Limsæbe, Kernesæbe, Eschweger-Sæbe, Sæbe-pulver.

Øl: a) Byg, Humle, Kul, Vand i det Mængdeforhold, som gaar til ved Fabrikation af 1 Tuborg Pilsner.

b) Byg, Malt, Grøn malt, Stivelse, Æggehvidestof, Cellestof. Humle, Urt, Ekstrakt i det Mængdeforhold, hvori de indgaar i 1 Flaske Carlsberg Øl. Grafisk Fremstilling af Byggens Forandring under Ølfabrikationen. Billeder fra Carlsberg Bryggeri.

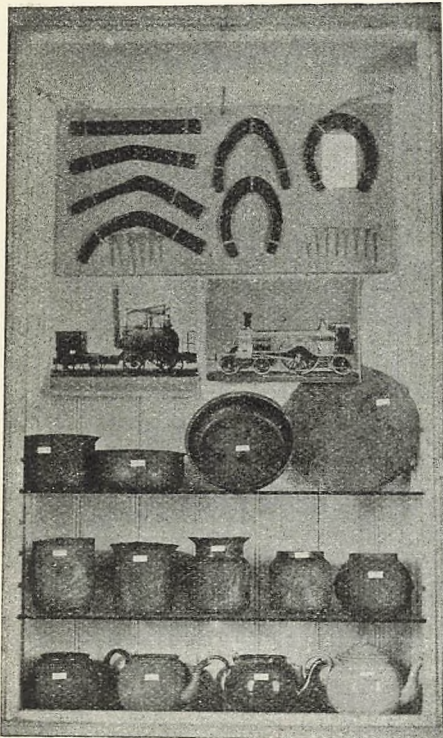
Sukker: Sukkerrør, Sukkerroe, Roespaaner, Roeaffald, Diffusionssaft, Diffusionssaft med Kalktilsætning, Tyndsaff, Tyksaff, Fyldemasse, Raffinade-Raasukker, Efterprodukt-Raasukker, Melasse, Puddersukker. — Benkul. Renset Raasukker. Stivnet, endnu noget urent Sukker. Helt rensat Sukker. To Slags hugget Melis. Stødt Melis. Sukkeraffald fra de første Rensninger. Kandis. Billeder af en Sukkerroe, en lollisk Sukkerfabrik, en Sukkerroemark, en Sukkerrørmark samt Billeder fra en stor tysk Sukkerfabrik og fra forskellige Sukkerfabrikker paa St. Croix.

Lys: a) Raastoffer ved Stearinfabrikation: Palmekerner, Palmeolie, Talg, raa Fedtsyre, Raaglycerin, blond Olein, hvid Olein, prima Stearindestillat, Pressekager, ekstra Stearindestillat dobbelt presset, Stearintjære.

b) Stearinlys, Kompositionslys, Parafin, Parafinlys. Billede af Lysestøbemaskine.

c) En Metaltraadslampes Udvikling.

Papir: Forskellige Slags Klude. Kogte Klude. Ublegede Klude, malede. Heltøj, færdigmalet. Kludehalvtøj, bleget. Træmasse. Straamasse. Esparto. Ubleget Sulfit. Bleget Sulfit. Svovlsur Lerjord Natron Cellulose, ubleget. Natron Cellulose, bleget (Løvtræ og Naaletræ). Raa Harpiks. Kogt Harpiks. Kartoffelmel. Kaolin. Snedkerlim. Gammelt Papir, kolret. Billeder af en Kludesamler og en Papirfabrik, Metalfiltre og Tørrefilt. Et „Syvtal“. Prøver af Papir.



Eksempler paa Udstillingerne:

1. Syv Udviklingstrin af en Hests højre Forsko: Det raa Jernstykke — — bøjet — højre Gren strakt og skraanet — udstyret med Ridsning af Sømhuller — samme Proces med venstre Gren — Skoen sluttelig tilrettet. Endvidere Søm og Brodder.
2. Fotografier af Stephensons „The Rocket“ samt et engelsk Nutidslokomotiv.
3. Tretten Udviklingstrin af en emall. Tepotte, begyndende til højre paa øverste Hylde som en stor

Plade, fortsat gennem de næste Rækker indtil nederst tilhøjre.

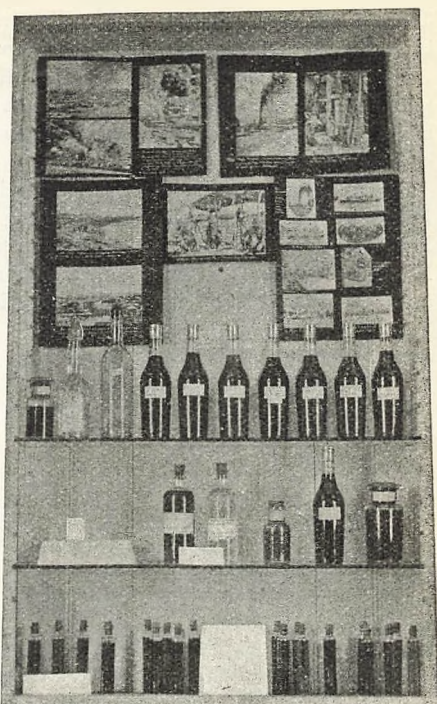
1. Mineralske

Olier: Billeder fra Baku med Naftabrønde (paa et Par af Billederne i Brand), Naftabeholdere m.m. Billede af Petroleumbrønd i Indien. Billeder fra Firmaet Glads Fabrik og dets Naftabeholdere ved Langelinie.

2. Fra venstre til højre: Raa Nafta, Benzin, Petroleum, Masut, Solarolie, Maskinolier.

3. Fra venstre til højre: Fast Parafin, Parafinolier, Vaseline, Waggonolie.

4. Tyve Glas med dyriske Olier: Torsketræn, Hajtran, Hvaltran, Sildetræn.



Uddrag af Teksten til ovenstaaende Olieudstilling:

Stenolie-Raanafta forekommer opsøget i porøse eller sprækkedyldte Sedimentbjergarter. Man formoder, at den er et Omdannelsesprodukt af døde Dyr (Fisk og andre Havdyr) og bestyrkes heri ved, at det er lykkedes at fremstille Petroleum ad kunstig Vej ved at destillere Tran under stærkt Tryk. Stenolie forekommer i mange Lande; størst Betydning har den i de Forenede Stater, Kaukasus og i Karpaterne.

Den raa Stenolie, som udvindes i Baku -- mest ved Pumpning, men ogsaa ved Springbrønde, behandles der paa Stedet, og under Opvarmning til 100—150° C destilleres der Benzin og Petroleum fra. Det, som bliver tilbage i Kedlerne, hedder Masut. Denne udføres i Tankdampere, blandt andet til Danmark. Et dansk Firma har store Cisterner ved Langelinie til Opbevaring af Masut. Her afhentes den i Tankvogne til Fabrikken, opvarmes

til over 300° C og koges. Dampene ledes bort ved forskellige Temperaturer og fortættes til Solarolie (Brændsel i Motorer bl. a. i Selandia) og Maskinolier med forskellige Vægtfylder.

Stenolie kendtes allerede i Oldtiden her i Europa og brugtes som Lægemiddel, Smøreolie og lidt som Brændemateriale (sici-liansk Olie fra Agrigent). Indianerne i Nordamerika brugte Stenolie mod Gigt, Forvridninger o. a.

I 1859 lærte man at destillere Stenolie, og siden den Tid er Petroleum et Verdensprodukt. Samtidig med den nyopfundne Destillation borede man i Pennsylvanien saa dybt, at man fik en Mængde Stenolie op. Senere er det samme sket i Kaukasus, hvor de to Svenskere, Brødrene Nobel i sin Tid var Foregangsmænd.

VI. Skolens Regnskabsvæsen.

(De vedføjede Poster henviser til Budgettet for Statens højere Almenskolevæsen).

A. Skolekassens Regnskabsvæsen.

| Post | Indtægt. Finanslovens § 4. | Kr. Ø. |
|--|-------------------------------|-------------------|
| I. Jordebogsindtægter for 1912: | | |
| 1. Arvefæsteafgift: Intet. | Kr. Ø. | |
| 2. Tiendeafgift | 5,290. 22 | |
| 3. Indtægt af Kirker og Præstekald. | 3,002. 18 | |
| 4. Jordskyld | 39. 70 | |
| | <u>8,332. 10</u> | |
| Deri afgaar: | | |
| Skatter | 84. 44 | |
| | Overskud | 8,247. 66 |
| II. Renter af Skolens Kapitalformue | | <u>3,574. 07</u> |
| | | 11 821. 73 |
| Finanslovens § 18 IV. A. | | |
| a. Skolepenge | 27,586. 38 | |
| e. Forskellige ubestemte og ekstraordinære Indtægter | 6. | |
| Udenfor Budgettet: | | |
| A. Indbetalte Afløsningssummer for Kongetiende | 3,009. | |
| | | <u>30,601. 38</u> |
| | Summa Indtægt. | <u>42,423. 11</u> |

| Post | Udgift. Finanslovens § 18 IV. A. | Kr. Ø. |
|--|-------------------------------------|---------------|
| b Lønninger og Honorarer: | | |
| Lønninger til de faste Lærere | | 67,950. |
| Honorar for Inspektion og Tilsyn med Samlingerne | | 1,200. |
| Pedellens Løn | | <u>1,200.</u> |
| | At overføre | 70,350. |

| Post | Udgift. | Kr. Ø. |
|---|--|------------|
| | | 70,350. |
| c. Lærere uden fast Ansættelse og til Timeundervisning..... | | 3,790. 50 |
| b. Pensioner, Understøttelser m. m.: | | |
| Understøttelser for Ikke-Pensionsberettigede ... | | 400. |
| e. Tilskud til Biblioteker og videnskabelige Apparater: | Kr. Ø. | |
| Biblioteket (foruden Renter af den samme tilhørende Kapital, stor 2,150 Kr.) | 613. 97 | |
| Den naturhistoriske Samling | 127. 76 | |
| Den fysiske Samling | 71. 67 | |
| Til fysiske og kemiske Øvelser ... | 498. 02 | |
| Ekstraordinært | 540. | |
| | <hr/> | 1,851 42 |
| f. Skolebygninger, Skolelokaler m. v. | | |
| 1. Aarlige Vedligeholdelsesarbejder. | 1,250. 82 | |
| 2. Hovedstandsættelser | » | |
| 4. Inventariets Vedligeholdelse | 844. | |
| 5. Godtgørelse for Afsavn af Embedsbolig..... | 1,500. | |
| | Kr. Ø | |
| 6. Brændselsforødenheder 2,181. 75 | | |
| Belysning..... | 861. 36 | |
| | <hr/> | 3,043. 11 |
| | | 6,637. 93 |
| g. Regnskabsføringen | | 800. |
| h. Forskellige løbende og ekstraordinære Udgifter: | Kr. Ø. | |
| Rengøring | 1,699. 13 | |
| Porto, Protokoller, Skrivematerialier og Afskrivning | 436. 46 | |
| Programmer og Skolehøjtideligheder | 427 87 | |
| Andre Udgifter..... | 37. 94 | |
| | <hr/> | 2,601. 40 |
| | Summa Udgift... | 86,431. 25 |
| | Naar hermed sammenholdes Indtægten ... | 42,423. 11 |
| | viser der sig en Merudgift for 1912-13 af... | 44,008. 14 |
| Men da Skolen har modtaget et Tilskud af den almindelige Skolefond af | | 47,050. |
| | fremkommer der en Kapitalforøgelse af... | 3,041. 86 |
| hvoraf 3,009 Kr. er Afløsningssum for Tiende. | | |

Kapital-Balance-Konto den 31. Marts 1913.

Skolen ejer:

| | Kr. Ø. |
|--|-------------------|
| 1. Prioritets Obligationer | 23,300. |
| 2. Københavns Husejer-Kreditkasse-Obligationer ... | 5,000. |
| 3. Tiendebank-Obligationer | 63,200. |
| 4. Kontant Kassebeholdning | 2,062. 91 |
| 5. Deponerede Effekter..... | 2,000. |
| Summa .. | <u>95,562. 91</u> |

Skolen skylder:

| | |
|--|-------------------|
| 1. Stipendiefondens kontante Beholdning..... | 1,272. 10 |
| 2. Overlærer Foghs Legat: Kontant Beholdning ... | 2. 11 |
| 3. Arnold Gaméls Legat: Kontant Beholdning..... | 121. 42 |
| 4. Deponerede Effekter..... | 2,000. |
| Saldo: Kapitalformue den 31. Marts 1913: | |
| Kr. Ø. | |
| rentebærende | 91,500. |
| ikke rentebærende..... | 667. 28 |
| | <u>92,167. 28</u> |
| Balance... | <u>95,562. 91</u> |

B. Stipendiefondens Regnskab.

| | Kr. Ø. |
|--|-------------------|
| Fonden ejede den 31. Marts 1912: | |
| Kapital | 64,840. |
| Kontant Beholdning..... | 1,071. 85 |
| | <u>65,911. 85</u> |
| (Herunder var indbefattet 36 Disciples Stipendier til Udbetaling 697 Kr. 50 Ø. og 19 Gymnasieelevers Oplæg 2,050 Kr., i alt 2,747 Kr. 50 Ø.) | |
| Indtægten har i 1912—13 været: | |
| Renter af Fondens Kapital..... | 2,823. |
| — - Bartholins Legat | 8. 25 |
| Hjemfaldne Oplagspenge | 294. |
| Uddrag af Sparekassen | 1,010. |
| At overføre... | <u>70,047. 10</u> |

| | Kr. Ø. |
|--|------------|
| Overført... | 70,047. 10 |
| Udgiften derimod: | |
| Oplæg og Stipendier | 4,165. |
| Fonden ejede den 31. Marts 1913 | 65,882. 10 |
| nemlig: | Kr. Ø. |
| Kapital: Andel i Prioritets Obligation | |
| (à 4½ pCt.) | 34,600. |
| Do. (Meyers Legat) | 5,000. |
| Do. (Pastor C. F. Petris Legat) | 2,000. |
| Do. (Etatsraad Birchs Legat). | 6,000. |
| Obligationer af Kreditforenin- | |
| gen af Kommuner i Danmark | |
| à 4½ pCt. (Regenburgs Le- | |
| gat) | 5,200. |
| Østifternes KreditforeningsObli- | |
| gationer 10,300 Kr. à 4 pCt., | |
| 1,000 Kr. à 3½ pCt. (Rek- | |
| tor Birchs Legat) | 11,300. |
| Indestaaende i Sparekasse ... | 510. |
| | 64,610. |
| Kontant Beholdning | 1,272. 10 |
| | 65,882. 10 |
| (Under Kapitalen er nu indbefattet 34 Disciples | |
| Stipendier til Udbetaling 682 Kr. 50 Ø. og | |
| 13 Gymnasieelevers Oplæg 1,750 Kr., ialt 2,432 Kr. | |
| 50 Ø. | |

C. Overlærer Carl Foghs Legat.

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Legatet ejer den 31. Marts 1913: | Kr. Ø. |
| Kapital i Prioritets Obligation | 2,400. |
| Kontant Beholdning | 2. 11 |
| | 2,402. 11 |

Aarets Rente er tildelt en Discipel med 108 Kr.

D. Arnold Gaméls Legat af 1892.

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Legatet ejer den 31. Marts 1913: | Kr. Ø. |
| Kapital | 1,500. |
| Kontant Beholdning | 121. 42 |
| | 1,621. 42 |

Skolens Beneficiær

har i Aar med Ministeriets Billigelse været fordelt saaledes:

Fri Undervisning og 100 Kr.: P. C. E. Nyholm.

Fri Undervisning og 100 Kr.: J. L. Bech, P. Bentzon-Friis, F. Beyer, H. C. D. Henriksen, H. Lundsteen, C. C. E. J. P. Rømhild, O. V. F. Remmer, H. Fricke.

Fri Undervisning: P. A. Blinkenberg, R. H. Rasmussen, E. A. Bodelsen, C. V. T. Heiberg, S. B. Bondesen, K. F. Linstov, O. Henriksen, C. A. C. Peschardt, T. Sodemann, E. P. M. S. Wucherpfennig-Pedersen, A. Hoeg, E. P. Krag, V. Schiøler, P. L. J. J. Vinding.

Undervisning for nedsat Betaling og 80 Kr.: N. C. M. Petersen, F. R. G. Dahl, A. F. Stock, E. M. Gormsen, H. P. Schultzer.

Undervisning for nedsat Betaling og 40 Kr.: H. C. Th. Herting, R. G. C. Hansen, J. L. Warming, H. V. Rasmussen, E. L. Haase.

Undervisning for nedsat Betaling: J. R. N. Dahl, H. Krarup, H. F. Thomsen, H. Thomsen, K. H. Høyberg, E. V. M. A. L. Bruun, K. C. E. Ortman, K. A. F. S. Rasmussen.

80 Kr.: K. O. C. N. Buch, S. G. Geleff, A. Frydenlund, S. H. Kjeldsen, S. A. Andersen, S. E. Rasmussen.

60 Kr.: J. K. Tvede Jacobsen.

40 Kr.: A. B. Mogensen, C. C. J. Hanson, K. E. E. L. Dahl, H. P. Høst, H. T. Linde, P. C. Munck Jørgensen, H. E. Tølbøll, O. H. Dall, P. B. Grossmann, U. T. C. Kiær, C. J. Kofoed, E. H. Vedel, H. P. Vedel, A. F. C. C. Clemmesen, M. Holm, C. S. Rasmussen, A. Brodersen, V. A. G. Heuser.

Ekstraordinære Gratister: E. L. S. Sundorph, E. Rafn, C. F. Weis, M. J. Abell, J. Bang.

Ekstraordinære Fripladser paa Finansloven: A. P. Søby, J. Nielsen.

Privat Friplads, stillet til Rektors Raadighed: D. J. L. Fog.

Det Klarupske Legat, 16 Kr. halvaarligt, har for sidste Halvaar 1912 og første Halvaar 1913 af Direktionen for de Klarupske Stiftelser været tildelt: P. A. Blinkenberg, C. V. T. Heiberg, H. C. D. Henriksen, F. Beyer, E. A. Bodelsen og M. Hurwitz.

Overlærer Carl Foghs Legat, 108 Kr., blev efter Eksamen af den af Rektor, Inspektør og Lærer i Naturhistorie bestaaende Kommission tildelt Student Røumert.

Det Bornemann-Lassonske Legat, 20 Kr., er for indeværende Aar af Legatets Eforus, Kammerjunker Rosenørn tildelt Discipel af 3die Gymnasieklasse I. L. Warming.

Arnold Gaméls Legat, 60 Kr., bestemt for en af Dimittenderne, tillagdes efter endt Studentereksamen Student Gormsen.

Metropolitanersamfundets Rejselegat, 100 Kr., tildeltes Student M. Borup.

Af det Treschowske Skolelegat har S. E. Rasmussen og K. C. E. Ortmann faaet en Understøttelse paa 100 Kroner hver.

Optagelse i Gymnasiet.

Da 4de Mellemskoleklasse deles i tre Retninger ved Oprykningen i Gymnasiet, er der i 1ste Gymnasieklasse Plads til nye Disciple. Drengene, der har bestaaet Mellemskoleeksamen og kan bestaa en Optagelsesprøve her ved Skolen, kan blive optaget. Forældre og Værger opfordres til i Tide at lægge Mærke til, at der ved Optagelsesprøven til den klassisk-sproglige og nysproglige Linie prøves i Latin i et Omfang som til Mellemskoleeksamen. (Skolens Disciple har i 4de Klasse hele Aaret haft 4 ugentlige Timer i Latin).

Skema

over

den mundtlige Eksamen.

(Det i Parentes vedføjede Tal betegner det Klasseværelse,
hvor Eksaminationen foregaar.)

Mandag den 16. Juni.

Kl. 8. 3. G. N.: Latin (4).

Tirsdag den 17. Juni.

Kl. 8. 3. G. M.: Fysik (4).

— 8. 4. M.: Tysk (3).

— 12. 3. G. M.: Kemi (4).

Onsdag den 18. Juni.

Kl. 8. 3. G. N.: Fransk (4).

— 8. 3. G. M.: Matematik (3).

— 8. 1. G. K. + N.: Fransk (5).

— 8. 4. M.: Naturhistorie (14).

— 12. 2. G. K. + N.: Dansk (5).

— 5. 3. G. K.: Fransk (4).

Torsdag den 19. Juni.

Kl. 8. 3. G. M.: Fransk (4).

— 8. 2. G. M.: Oldtidskundskab (5).

— 8. 1. G. M.: Fysik (3).

— 5. 4. M.: Matematik (3).

Fredag den 20. Juni.

Kl. 8. 2. G. K + N: Fransk (4).

— 8. 2. G. M.: Dansk (5).

— 9. 1. G. K.: Latin (3).

— 12. 3. M.: Historie (5).

- Kl. 12. 1. M.: Naturhistorie (14).
 — 4. 3. G. K.: Latin (3).
 — 5. 3. G. N. (1—6): Engelsk (4).

Lørdag den 21. Juni.

- Kl. 8. 3. G. N. (7—18): Engelsk (4).
 — 8. 1. G. M.: Historie (5).
 — 8. 2. M.: Matematik (3).
 — 12. 4. M.: Latin (3).
 — 5. 1. G. K. + N.: Matematik (3).

Mandag den 23. Juni.

- Kl. 8. 2. G. N.: Engelsk (3).
 — 8. 3. M.: Dansk (5).
 — 8½. 2. G. M.: Naturfag (14).
 — 9. 3. G. K.: Græsk (4).
 — 11. 1. G. K. + N.: Naturfag (14).
 — 1. 1. M. Geografi (5).

Tirsdag den 24. Juni.

- Kl. 8. 3. G. K.: Engelsk (5).
 — 8. 3. G. M.: Dansk (4).
 — 8. 4. M.: Historie (3).
 — 8½. 1. G. M.: Naturfag (14).
 — 10. 2. G. K. + M.: Engelsk (5).
 — 12. 2. M.: Naturhistorie (14).
 — 5. 3. G. N.: Matematik (4).

Onsdag den 25. Juni.

- Kl. 8. 3. G. K.: Dansk (4).
 — 8. 3. M.: Matematik (3).
 — 8½. 1. G. K. + N.: Historie (5).
 — 9. 2. G. N.: Oldtidskundskab (7).
 — 10. 3. G. N. (11—18): Dansk (4).

Torsdag den 26. Juni.

- Kl. 8. 3. G. N. (1—10): Dansk (4).
 — 8. 3. M.: Fysik (3).
 — 8½. 4. M.: Geografi (14).
 — 9. 2. G. K. + N.: Latin (7).
 — 4. 2. G. M.: Matematik (3).

Freitag den 27. Juni.

- Kl. 8½. 2. M.: Historie (5).
 — 9. 3. G. M.: Naturfag (14).
 — 9. 2. G. M.: Fransk (3).

Lørdag den 28. Juni.

- Kl. 8. 3. G. N.: Oldtidskundskab (4).
 — 8. 2. G. M.: Historie (5).
 — 8. 1. M.: Tysk (3).
 — 9. 2. G. K. + N.: Naturfag (14).
 — 12. 1. G. M.: Matematik (3).

Mandag den 30. Juni.

- Kl. 8. 3. G. N. (1—12): Tysk (3).
 — 8. 3. G. M.: Oldtidskundskab (4).
 — 8. 2. G. K. + N.: Historie (7).
 — 8. 2. G. M.: Naturlære (12).
 — 8. 4. M.: Engelsk (5).
 — 12. 1. G. N.: Latin (12).
 — 1. 3. G. K.: Matematik (7).
 — 1. 3. M.: Engelsk (5).
 — 5. 3. G. N. (13—18): Tysk (3).

Onsdag den 2. Juli.

- Kl. 12. 2. G. K.: Græsk (12).
 — 2. 1. G. K.: Græsk (12).

Torsdag den 3. Juli.

- Kl. 8. 2. G. N.: Tysk (4).
 — 8. 4. M.: Fysik (3).
 — 8. 1. M.: Historie (5).
 — 12. 2. M.: Tysk (5).

Tirsdag den 1. Juli Kl. 8 afholdes skriftlig Prøve og Onsdag den 2. Juli Kl. 8 mundtlig Prøve over de til Optagelse i 1. Mellemskoleklasse indmeldte Dreng. Resultatet af Prøverne meddeles ved Opslag paa Skolen.

Onsdag den 2. Juli Kl. 9 afholdes Prøve over de til 1. Gymnasieklasses klassiske Retning og Mandag den 7. Juli Kl. 12 over de til 1. Gymnasieklasses to andre Retninger indmeldte Dreng.

Lørdag den 5. Juli Kl. 12 holdes Lærermøde i Anledning af Censurer.

Mandag den 7. Juli Kl. 10 bekendtgøres Prøvernes Udfald, hvorefter Sommerferien begynder.

Tirsdag den 19. August Kl. 1 begynder det nye Skoleaar.

Til at overvære Skolens mundtlige Prøver og Bekendtgørelsen af deres Udfald indbydes Disciple-
nes Forældre og enhver, som interesserer sig for
Skolens Virksomhed.

Metropolitanskolen i Juni 1913.

C. H. Rafn.



1913

