



# 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 Examina

i

## Helsingørs højere Realskole

I AARET 1880.



DANMARKS  
PÆDAGOGISKE  
BIBLIOTEK

HELSINGØR.

Trykt hos GRÜNER & SØN.

1880.

DANMARKS  
PÆDAGOGISKE  
BIBLIOTEK

# INDBYDELSESSKRIFT

til

de offentlige Examina

i

## Helsingørs højere Realshole

I AARET 1880.

Udgivet af

**V. LASSEN.**

---

Inhold:  
Skolefterretninger for 1879—80

---

HELSINGØR.  
Trykt hos GRÜNER & SØN.  
1880.

# SKOLEEFTERRETNINGER.



!

## AFGANGSEXAMEN I AARET 1879.

Efter den af Undervisningsministeriet fastsatte og i Programmet for forrige Aar aftrykte Plan afholdtes den skriftlige Del af Prøven den 16de og 17de Juni og den mundtlige den 21de og 23de i samme Maa-  
ned. I Censuren deltog som Medlem af Undervisningsinspektionen Hr. Professor Dr. E. Holm i Dansk, Tysk, Fransk og Historie, og efter Indbydelse d'Hr. Premierlieutenant Borgersen i Mathematik, Civilingenieur Bohn i Naturlære, Læge Brorson i Naturhistorie, Pastor Wesenberg Nielsen i Geografi og Lærer ved Borgerskolen Rasmussen i Engelsk.

De fra Ministeriet sendte Opgaver til de skriftlige Prøver vare følgende:

### **Udarbejdelse i Modersmaalet.**

De vigtigste Polardyr paa Land og i Hav og deres Betydning.

### **Tysk Stil.**

Da Napoleon i Krigen mod Preussen hurtig var ankommen som Sejrherre foran Berlin og der fik den Efterretning, at Levningerne af den preussiske Hær trængtes haardt, og at Spandau havde over-

givet sig, saa udtrykte han sine Soldater sin Tak i følgende Ord: Soldater, I have ikke skuffet mit Haab, Eders Bedrifter svare ganske til det franske Folks Forventninger! Fjenderne ere dels faldne ved Sværdet, dels fangne. Vi have taget 60 Kanoner og 65 Faner, 3 Fæstninger ere i vor Magt. Lige til Oder er Kongeriget Preussen besat af vore Vaaben. en Del af vore Tropper er draget ind i Hovedstaden. Denne Hæder tilhører Eder, Soldater; I have alle kappedes om at yde Eders Kejser udmærket Tjeneste. I ville være uovervindelige, saa længe denne Aand besjæler Eder. Gaar derfor nu ogsaa Russerne modig i Møde, forskrækkes ikke for den nye Fjende, fornyer i Preussen Slaget ved Austerlitz. Snart ville nye Hære følge efter Eder, for at hævde Eders Erobringer.

Levning — Ueberrest. trænge — drängen. overgive sig — sich ergeben. udtrykke — ausdrücken. skuffe — täuschen. Bedrift — That. svare til — entsprechen. kappes — wetteifern. yde — leisten. Tjeneste — Dienst i Flertallet. besjæle — beseelen. fornye — erneuern. følge efter — nachfolgen. hævde — behaupten.

Tallene skrives med Bogstaver.

### Arithmetik.

1. 840 Tønder Korn kjøbes à 10 Kr. 50 Ø. og sendes med  $4\frac{1}{6}$  Procents Omkostninger til Norge;  $\frac{1}{8}$  af Kornet fordærves af Søvand og sælges for 5 Kr. pr. Tønde. Resten sælges saaledes, at der tjenes  $7\frac{1}{7}$  Procent paa hele Handelen.

Hvad er da hele Partiet solgt for? Hvor meget er der betalt for 1 Tønde af det ufordærvede Korn?

2. Hvorledes kan man af en given Proportion danne nye Proportioner ved Addition og Subtraktion af Leddene?

Sætningerne bevises og anvendes dernæst paa følgende Opgaver:

a. Tallet 1000 deles i to Dele, hvis Forhold er som  $\sqrt{3}$  til  $\sqrt{2}$ . Delene findes med en Nøjagtighed af 0,1.

b. Ligningen 
$$\frac{x + a}{b - x} = \frac{x - b}{a - x}$$

opløses med Hensyn til  $x$ , og det fundne Udtryk prøves ved Indsættelse i Ligningen.

c. Af Ligningen 
$$\frac{\log ax}{\log bx} = \frac{\log x}{\log b}$$

findes  $\log x$ , og Udtrykkets Rigtighed prøves.

### Geometri.

1. I Siden  $AB$  af Trekanten  $ABC$  er der givet et Punkt  $M$ . Trekanten  $MBC$  afskæres og erstattes ved en anden  $MCN$  lige saa stor saaledes, at der dannes en ny Trekant  $AMN$  lige stor med  $ABC$ .

I Siden  $AB$  af Trekanten  $ABC$  er der givet to Punkter  $L$  og  $M$ . Trekanten  $MBC$  erstattes ved en anden lige saa stor,  $MNC$ , og  $LAC$  ved en anden lige saa stor,  $LNC$ , saaledes, at der dannes en ny Trekant  $LMN$  lige saa stor som  $ABC$ .

2. I en Cirkel med Radius  $r$  er indskrevet en regelmæssig Tolvkant. Man skal finde dennes Side, Diagonalerne fra samme Vinkelspids til alle de øv-

rige og Arealet af det af Tolvkantsiden afskaarne Segment (Afsnit).

3. I en Cirkel med Radius 10 Alen er givet Buen AB 8 Alen lang, Buen CD 12 Alen lang. Korderne AC og BD skjære hinanden i et Punkt O indenfor Cirkelperiferien. Hvor mange Grader, Minutter og Sekunder indeholder Vinklen AOB?

Til Prøven havde indstillet sig følgende 4 Elever af Skolens Afgangsklasse, der alle bestode:

*Niels Peter Christian Hansen*, født den 21de December 1863, Søn af Hr. Dampskibsfører Hansen i Helsingør,

*Eigil Møller*, født den 16de Maj 1863, Søn af Hr. Prokurator Møller i Helsingør,

*Ludvig Christian Anton Schoman*, født den 1ste December 1862, Søn af forhenværende Postbetjent Schoman, og

*Christian Ludvig Stricker*, født den 14de Juli 1862, Søn af Hr. Kapitain og Kjøbmand Stricker i Helsingør.

Omstaaende Liste viser Udfaldet af Prøven og Karaktererne i de enkelte Fag.



	Dansk.	Tysk.	Engelsk.	Fransk.	Geografi.	Historie.	Arithmetik.	Geometri.	Naturalære.	Naturhistorie.	Points.
N. P. C. Hansen . . .	mg ÷	ug ÷	mg +	mg +	ug ÷	mg +	mg	mg +	mg +	ug ÷	80
F. Møller . . . . .	g +	mg ÷	mg	g	g ÷	g	g +	mg ÷	mg	mg	66
L. C. A. Schoman . .	g	mg ÷	g +	g	g ÷	tg +	tg +	tg +	mg ÷	g	50
C. L. Stricker . . . .	mg ÷	g +	mg +	mg ÷	g +	mg ÷	tg	tg	g ÷	g +	56

## SKOLENS DISCIPLINE.

Den Skarlagensfeber og Mæslinge Epidemi, som i en Del af Efteraaret og Vinteren hjemsøgte Helsingør, ramte ogsaa Realskolen; men medens den førstnævnte Sygdom, enten det nu var paa Grund af dens mindre Smitsomhed eller som en Følge af de strængere Forholdsregler, der bleve truffene for at forhindre dens Udbredelse, kun angreb enkelte af Skolens Elever, var der kun meget faa af de Disciple, som ikke tidligere havde haft den sidstnævnte, der undgik denne. Det blev derfor forholdsviis mest de lavere Klasser, over hvilke det gik ud. Skolens nederste Klasse var saaledes endog lukket i flere Dage, og dens 4 Elever maatte ialt forsømme 166 Dage — deraf dog en Elev alene, der havde begge Sygdomme, 84 —, i 2den Klasse forsømte 9 af dens nuværende 10 Disciple 237 Dage — en alene (Skarlagensfeber og Mæslinger) 83 —, i 3die Klasse 8 af dens 19 Disciple 203 Dage, i 4de Klasse 10 af 23 178 Dage, i 5te 4 af 16 87 Dage og i 6te 3 af 14 48 Dage. Ved saa mange Afbrydelser, hvortil endnu kom de Forsømmelser, der foranledigedes ved tilfældige Forkølelser m. m., har Undervisningens regelmæssige Gang i Aar selvfølgelig i ikke ringe Grad maattet hemmes. Iøvrigt optraadte de nævnte Epidemier med Mildhed, og Skolen i det mindste havde intet Tab at beklage.

Skolens Elevantal, som ved sidste Skoleaars Udløb var 84, er nu — i Juni Maaned — 86.

De anføres her efter deres Gjennemsnitspladser i Skoleaarets 10 første Maaneder. Fædrenes Navne

ere tilføjede i Parenthes, og kun for de nye Elever ere Fornavnene fuldstændigt angivne. De med \* betegnede have haft Fripladser i Skolen med Understøttelse af „den borgerlige Forening til Realkundskabers Udbredelse.“

### Sjette Klasse.

- A. *E. F. Monrad* (Cand. polyt. Monrad). *C. L. Goele* (Overspillemand Goele). *E. A. Svedstrup* (Lieutenant og Fabrikbestyrer Svedstrup). *A. L. Hansen* (Læge Hansen). *E. E. Mehren* (afdøde Kjøbmand E. von Mehren). *C. P. L. A. A. Larsen* (Kapitain Larsen). *C. F. C. Hansen* (Lods M. Hansen). *E. H. Tvede* (Maskinfabrikant Tvede).
- B. *R. H. V. Ravn* (Lods Ravn). *T. J. Kjædebye* (Raadstuebetjent Kjædebye). *R. Crail* (Musiklærer Crail). *C. Jensen* (afd. Karantænebetjent Jensen). *V. P. H. Dibberen* (Plejefader: Slagtermester Rasmussen). *L. P. Grosmann* (Bundtmager Grosmann.)

### Femte Klasse

*S. Monrad* (Broder til Nr. 1 i VI. a.). *C. F. Zedeler* (Kjøbmand Zedeler). *E. S. F. Rohde* (Tømmerhandler Rohde). *E. C. Andersen* (Konsul Andersen). *A. F. V. Rohde* (Broder til Nr. 3). *H. H. A. Fleischer* (Cancelliraad Byfoged Fleischer). *C. A. J. Müller* (Sparekasse Bogholder Müller). *D. F. Schmidt* (Konsul Schmidt i Philadelphia). *P. J. Barfoed* (Skibsbygmester Barfoed). \**A. C. H. Gundelach* (Raadstuebetjent

Gundelach). *H. F. V. Hansen* (Lods H. Hansen). *F. Steenberg* (Apotheker Steenberg). *J. S. Willumsen* (Uhrmager Willumsen). *H. L. H. Hansen* (Broder til Nr. 7 i VI.A.). *C. B. Wildenradt* (Oberst Wildenradt). *E. O. N. Olsen* (Smed Olsen).

#### Fjerde Klasse.

*J. C. Jørgensen* (Overlæge Jørgensen). *E. Schmidt* (afd. Kjøbmand Schmidt i Riga). *H. N. Christensen* (Høker Christensen) \**F. P. E. Thomsen* (Sergent Thomsen). *H. J. Mogensen* (Skibskapitain Mogensen). *A. F. S. L. Lassen* (Rektor Lassen). *A. Nielsen* (Værtshusholder Nielsen). *A. H. Carøe* (afd. Kjøbmand Carøe). *W. Joëlsson* (Kjøbmand Joëlsson). *P. L. A. Schnipp* (Fyrskibskapitain Schnipp). *J. Ditzel* (Prokurator Ditzel). *A. M. Krogh* (Proprietær Krogh). *C. Andersen* (Værtshusholder Andersen). \**H. J. L. Nissen* (afd. Lods Nissen). *J. C. F. Møller* (Kommandersergent Møller). *N. O. Mehren* (Broder til Nr. 5 i VI.A.). *V. M. O. Poulsen* (Bogbinder Poulsen). *A. L. Gulbrandsen* (Kjøbmand Gulbrandsen). *P. Poulsen* (afd. Skibskapitain Poulsen). *F. Schwarz* (Kammerjunker Kapitain Schwarz). *G. J. V. M. Jacobsen* (Stabssergent Jacobsen). *S. Poulsen* (Ritmester Poulsen). *S. V. O. Gommesen* (Lods Gommesen).

#### Tredie Klasse.

*W. S. M. G. Kempel* (Kjøbmand Kempel). *H. H.*

*V. Schultz* (Toldkontrollør Schultz). *L. Renouard* (Telegrafist og Translatør Renouard). *J. E. Blomsterberg* (Slagtermester Blomsterberg). *Johannes Baagøe* (Organist Baagøe). *S. M. J. Sørensen* (Værtshusholder Sørensen). *O. A. Lütken* (Kapitain Lütken). \**C. C. Bornholm* (afd. Skibskapitain Bornholm). *C. F. V. Schwensen* (Stationsforvalter Schwensen i Fyen). *K. L. V. Jørgensen* (Bagermester Jørgensen). *V. W. O. Ravn* (Broder til Nr. 1 i VI.B.). *C. T. Ditzel* (Broder til Nr. 11 i IV.). *C. J. H. D. Gille* (Oversergent Gille). *H. Lange* (Kjøbmand Lange). *Gilbert Johan Didrik Hansen* (Lods C. V. Hansen). *E. H. V. Nissen* (Proprietær Nissen). *R. H. Ludvig* (Gasværksejer Ludvig). *F. R. Donatzky* (Bogtrykker Donatzky). *Ludvig Frederik Hansen* (Lods M. J. Hansen).

### Anden Klasse.

*F. S. Nissen* (Broder til Nr. 16 i III.). *C. C. C. S. Kopp* (Oversergent Kopp). *Jacob Emil Hansen* (Broder til Nr. 4 i VI.A.). *Holger Lindahl Holst* (Kjøbmand Kolst). *C. L. Lorentzen* (Skomagermester Lorentzen). *V. C. C. Clement* (Oversergent Clement). *Ferdinand Borroe* (Skibsfører Borroe). *H. V. F. Schiøttz* (Skibskapitain Schiøttz). *F. C. V. Brandt* (Grosserer Brandt). *S. J. J. Ewald* (Malermester Ewald).

### Første Klasse.

*Christian Heinrich Neuendam Paulsen* (Sergent

Paulsen). *Christofer Bornholm* (Broder til Nr. 8 i III.). *Peter Christian Marius Andersen* (Smedemester Andersen). *Erik Clement* (Broder til Nr. 4 i II.).

---

## DEN UGENTLIGE TIMEFORDELING.

Klasse . . . . .	I.	II.	III.	IV.	V.	VI. A-B.
Religion . . . . .	3	2	2	2	2	
Historie . . . . .	3	2	2	2	2	3-3.
Geografi . . . . .	2	2	2	2	2	2-2.
Dansk . . . . .	6	5	4	3	3	3-3.
Tysk . . . . .	4	4	4	3	3	4-3.
Engelsk . . . . .	n	4	3	3	3	3-3.
Fransk . . . . .	n	n	4	4	2	4-4.
Regning . . . . .	5	4	4	3	2	2-2.
Arithmetik . . . . .	n	n	n	n	3	3-2.
Geometri og geom.Tegning	n	n	n	4	4	4-4.
Naturhistorie . . . . .	2	2	2	2	2	2-2.
Physik og Chemi . . . . .	n	n	n	n	n	4-4.
Skrivning . . . . .	5	5	3	2	2	n-n.
Tegning . . . . .	2	2	2	2	2	n-n.
Sang . . . . .	2	2	2	2	2	n-2.
Gymnastik . . . . .	2	2	2	2	2	2-2.
	36	36	36	36	36	36

## SKOLENS LÆRERE OG FAGFORDELING.

1. Rektor: Historie i samtlige Klasser, Geografi i IV., V., VI.
  2. Hr. Lieutenant Grum: Engelsk i hele Skolen, Tysk i I., II.
  3. - Cand. phil. Kiær: Dansk i hele Skolen, Religion i IV., V.
  4. - Cand. polyt. Monrad: Matematik, Naturlære og Naturhistorie i hele Skolen (har tillige Inspektionen paa Skolen.)
  5. - Cand. phil. Müller: Fransk i hele Skolen, Tysk i III., IV., V., VI.
  6. - M. Jensen: Religion i I., II., III., Geografi i I., II., III., Regning i samtlige Klasser.
  7. - Maler Damm: Tegning i samtlige Klasser.
  8. - Premierlieutenant Larssen: Skrivning og Gymnastik.
  9. - Musiklærer Crail: Sang.
-



De i Skoleaaret gennemgaaede Pensa ere følgende:

### Dansk.

- VI. Forskjellige Forfattere ere benyttede til Oplæsning og Analyse. Klassen har desuden læst den nordiske Gudelære efter Dorph. En Stil (Opgaver af blandet Indhold) er skreven om Ugen.
- V. Dansk Læsebog af Winkel Horn og Borchsenius er tilligemed Fortællinger fra Sagtiden benyttet til Oplæsning. Grammatiken er mundtlig repeteret og indøvet ved Analysen. En Stil (af historisk eller beskrivende Indhold), er skreven om Ugen.
- IV. Dansk Læsebog af Winkel Horn og Borchsenius er benyttet til Oplæsning og Analyse, og Bojesens Grammatik er gennemgaaet, repeteret og indøvet. En Stil (Gjengivelse af et foreløst Stykke) er skreven om Ugen.
- III. M. Matzens Dansk Læsebog, 3die Del, er benyttet til Oplæsning og Analyse. Af Bojesens Grammatik ere Hovedstykkerne gennemgaaede og indøvede. En Stil (Gjengivelse af en lille Fortælling) er skreven om Ugen.
- II. M. Matzens Dansk Læsebog, 2den Del, er benyttet til Oplæsning og Analyse. Af Bojesens Grammatik er især Afsnittet om Verberne og Pronominerne gennemgaaet. Smaadigtene i Matzens Læsebog ere lærte udenad. En Stil er skreven om Ugen efter Dictat.
- I. M. Matzens „Dansk Læsebog“, 1ste Del, er benyttet til Stavning, Oplæsning og Gjenfortælling

af det Læste. Eleverne ere øvede i at gennemgaa Sætninger og kjende de enkelte Ord. En Del af Smaadigtene i Læsebogen er lært udenad. To Stile ere skrevne om Ugen efter Dictat.

### Tysk.

- VI. Hjorts tyske Læsebog første Afdeling Pag. 195—250. Schillers „Vilhelm Tell“. M. Funcks tyske Syntaxis. Efter Lorentzens tyske Stiløvelser ere 71 Stile skrevne.
- V. Af Hjorts Læsebog er læst Pag. 122—183. Efter Simonsens tyske Grammatik er læst hele Formlæren, og af Funcks tyske Syntaxis de 4 første Afsnit. I hver Uge er en Stil skreven efter Jürs og Rungs Materialier.
- IV. Af Hjorts Læsebog er læst Pag. 74—113. Efter Simonsens Grammatik er læst alt om Pronominerne, Adjectiverne og Verberne, og efter Jürs og Rungs Materialier er der hveranden Uge skrevet en Stil, og hveranden Uge er en Time anvendt til mundtlig Oversættelse.
- III. Af Hjorts Læsebog er læst Pag. 20—68, og af Formlæren er læst Adjectivernes og Substantivernes Declination, Pronominerne, Præpositionerne og de regelmæssige Verber. En Time om Ugen er bleven anvendt dels til mundtlig og dels til skriftlig Stiløvelse.
- II. Af tysk Læsebog af Geill er læst 3die Afsnit, af 4de Afsnit til Pag. 188 og de følgende tyske Stykker.
- Af Grammatiken er læst Artiklen, Substantivet,

Adjectivet, Talordene, Pronominerne og Verberne.

- I. Af tysk Læsebog af Geill er læst første og andet Afsnit.

### Engelsk.

- VI. „Udvalg af engelske Forfatteres Skrifter, til Brug i Skolernes øverste Klasser“ af Listov, 1ste og 2det Hefte. Til cursorisk Læsning er 3die Hefte blevet benyttet. Hele Mariboës Grammatik er bleven repeteret.
- V. „Udvalg af engelske Forfatteres Skrifter til Brug i Skolernes øverste Klasser“ af Listov, 1ste Hefte. Nogle faa Digte ere lærte udenad. Dels mundtlig, dels skriftlig have Eleverne oversat 1—14 af engelske Stiløvelser ved J. F. Grum. Af Løkkes engelske Grammatik er 1ste og 2den Del læst og repeteret.
- IV. „Ledetraad til Brug ved den første Undervisning i Engelsk“ af Listov, 2den Afdeling, er læst helt. Nogle Digte ere lærte udenad. Cursorisk er læst Routledge's British Reading Book, hele Bogen. Af Løkkes Grammatik er læst Formlæren til Verberne. 10 Stile ere skrevne hjemme og 10 paa Skolen.
- III. Af Listovs „Ledetraad til Brug ved den første Undervisning i Engelsk“ 2den Afdeling, Stykkerne 1—109, og Løkkes Grammatik Pag. 9—24. 10 Stile ere skrevne paa Skolen. Nogle Digte ere lærte udenad. Cursorisk ere læste de 20 første Stykker af Routledge's British Reading Book.

- II. Listovs „Ledetraad til Brug ved den første Undervisning i Engelsk“, 1ste Afdeling, er læst. Grammatikens Elementer ere indøvede ved Analyse.

### Fransk.

- VI. Hele Klassen har læst Borrings „Album litteraire“ Pag. 51—100 og 143—297. Efter Abrahams's Grammatik er læst et Udtog af Syntaxis.
- V. Af Lassens franske Læsebog er læst Pa g. 77—121. Efter Abrahams's Grammatik er læst hele Formlæren og enkelte Afsnit af Syntaxis.
- IV. Af Lassens franske Læsebog er læst Pag. 1—65 Kjønnen, Tallet, Adjectivernes Comparison, Talordene, Pronominerne og Verberne (de regelmæssige og uregelmæssige) ere lærte efter Sicks Grammatik. Mundtlig ere oversatte Stykkerne 1—50 efter Borrings Stiløvelser.
- III. Hele Lassens franske Læsebog for Begyndere er gjennemgaaet. I Grammatik er lært Deklinationerne, Kjønsbøjningen, Talordene, Pronominerne Hjelpeverbernes og de regelmæssige Verbers Conjugation. Af Borrings Stiløvelser ere mundtlig oversatte Stykkerne 1—33.

### Religion.

- V. Luthers Catechismus ved Balslev er læst fra § 106 og ud samt repeteret forfra. Assens's mindre Bibelhistorie fra Pag. 135 og ud. Psalmer ere lærte udenad.
- IV. Luthers Catechismus ved Balslev, § 66 til § 105.

Af Assens's mindre Bibelhistorie er læst fra Pag. 81—133. Psalmer ere lærte udenad.

- III. Luthers Catechismus ved Balslev fra § 45 til § 77. Af Assens's Bibelhistorie er læst det gamle Testamente til 9de Afsnit. Psalmer ere lærte udenad.
- II. Luthers Catechismus ved Balslev, første Hovedstykke til § 45. Af Balslevs Bibelhistorie er læst det nye Testamente og Apostelhistorien. Psalmer ere lærte udenad.
- I. Af Balslevs Bibelhistorie er læst det gamle Testamente, og af Luthers lille Catechismus til Bønnerne. Psalmer ere lærte udenad.

### Historie.

- VI. Den nyere Historie fra 1789 efter Blochs Lærebog og Danmarks Historie efter samme. Øverste Afdeling har desuden repeteret alt det tidligere læste.
- V. Den nyere Historie fra Reformationen til 1780 efter samme Lærebog.
- IV. Middelalderens Historie efter samme Lærebog.
- III. Oldtidens Historie efter samme Lærebog.
- II. Middelalderens og den nye Historie udtogsvis efter Blochs mindre Lærebog.
- I. Oldtidens og den første Halvdel af Middelalderens Historie efter samme Lærebog.

### Geografi.

- VI. Hele Geografien er bleven repeteret efter Erslevs Lærebog Nr. 2.

- V. Danmark, de britiske Øer og de sydeuropæiske Halvøer samt Indledningen til Geografien efter Erslevs Lærebog Nr. 2.
- IV. Øst- og Mellemeuropa til de britiske Øer efter samme Lærebog.
- III. Indledning til Geografien samt Danmark, Norge og Sverrig efter samme Lærebog.
- II. Verdensdelene med Undtagelse af Europa efter Begyndelsesgrundene af Geografien ved Løfler.
- I. Indledning til Geografien og Europa efter Erslevs Lærebog Nr. 4.

### Mathematik.

- VI.A. Hele Steens Geometri, Steens elementaire Arithmetik og Algebra.
  - a. Steens Geometri fra § 138 til § 195. Steens elementaire Algebra til § 4.
- V. Steens Geometri til § 138 og hele Steens elementaire Arithmetik.
- IV. De 4 Regningsarter efter Steens elementaire Arithmetik. VI. og V. have i Gjennemsnit haft 3—5 skriftlige Opgaver at besvare om Ugen, dels i Hjemmet, dels paa Skolen. I samtlige 3 Klasser er hele Simesens geometriske Tegnelse gjen-nemgaaet i de geometriske Tegnetimer, og VI.A. har tillige tegnet de fleste af de i Johnsens Lærebog givne Opgaver i Projectionstegning og geometrisk Konstruktion.

### Regning.

- VI. Omvendt og sammensat Reguladedetri, Delings-

Gjennemsnits-, Procent og Vexelregning. Ældste Afdeling har tillige haft Øvelser i Logaritmers Anvendelse ved Rentesregning osv. og Opgaver til Løsning i Hjemmet.

Decimalbrøker og deres Anvendelse ved det metriske System, Metalregning, omvendt og sammensat Reguladetri samt Gjennemsnits-, Delings- og Rentesregning. Opgaver til Løsning i Hjemmet ere givne hver anden Uge.

IV. Reguladetri i hele Tal og Brøk, Decimalbrøker og deres Anvendelse ved det metriske System, Metalregning, Gjennemsnitsregning og Rentesregning.

III. Brøkrekning og lettere Reguladetrykker. Tabellerne ere lærte.

II. Af C. Hansens Regnebog er gennemgaaet Slutningen af 1ste og Begyndelsen af 2den Del. Klassen har tillige gennemgaaet Slutningen af Femmers Hovedregningsopgaver i hele Tal. Tabellerne ere lærte.

I. Af C. Hansens Regnebog er gennemgaaet 1ste Del, og i Hovedregning af Femmers Opgaver de 4 Regningsarter i hele, ubenævnte og benævnte Tal. Den lille Tabel er lært.

### Naturlære.

VI. Øverste Afdeling har læst og repeteret hele Physiken efter Holtens Lærebog med Undtagelse af Lyslæren og enkelte Stykker. Anden Afdeling har efter samme Lærebog læst og repeteret forfra til Pag. 107 (Legemer i Alm., Maskiner,

Ligevægt, Vægtfylde og luftformige Legemer). Begge Afdelinger have efter H. Jespersens Lære- og læst og repeteret Chemien.

### Naturhistorie.

- VI. Begge Afdelinger have repeteret Planterigets Naturhistorie efter Vaupells Lærebog og Dyrriget efter Lützens lille Lærebog.
- V. Hvirvel-, Led- og Bløddyrene efter Lützens lille Lærebog.
- IV. Planterigets Naturhistorie efter Vaupells Lærebog, fra de blomsterbærende Planter og ud.
- III. Planteriget efter Vaupells Lærebog, til 10de Capitel.
- II. Led- og Bløddyrene efter Lützens lille Lærebog.
- I. Hvirveldyrene, dels efter Lützens lille Lærebog, dels efter mundtligt Foredrag.

---

Følgende Bøger ere bestemte til at bruges i det kommende Skoleaar i de forskjellige Klasser:

- VI. Dansk Læsebog ved Winkel Horn og Borchsenius. Bojesens danske Grammatik. Hjorts tyske Læsebog. Simonsens tyske Formlære. Kortfattet tysk Syntaxis af M. Funch. Lorentzens Stiløvelser. Udvalg af engelske Forfatteres Skrifter til Brug i Skolernes øverste Klasser af Listov, 1ste, 2det og 3die Hefte. Kortfattet engelsk Grammatik af Løkke. Engelske Stiløvelser ved J. F. Grum. Album littéraire, Kjøbenhavn. Borrings franske Stiløvelser. Blochs Lærebog i Historie. Historiske Oversigtstabeller af Jør-



- gensen. Erslevs Lærebog i Geografi, Nr. 2. Steens Geometri. Steens elementaire Algebra. C. Hansens Regnebog for Seminarier og højere Realsholer, sidste forkortede Udgave. Holtens Physik (2den Udgave). La Landes Logaritmetabeller. H. Jespersens Chemi. Vaupells Planterigets Naturhistorie, udgiven af Grønlund (Udgave 1866). Lützens Zoologi Nr. 2 (sidste Udgave).
- V. Dansk Læsebog ved Winkel Horn og Borchsenius. Bojesens danske Grammatik. Hjorts tyske Læsebog. Simonsens tyske Formlære. Kortfattet tysk Syntaxis af M. Funch. Geill: Praktisk Vejledning til at lære det tyske Sprog. Udvalg af engelske Forfatteres Skrifter til Brug i Skolernes øverste Klasser af Listov, Kjøbenhavn 1868, 1ste Hefte. Engelske Stiløvelser ved J. F. Grum. Kortfattet engelsk Grammatik af Løkke. Lassen: Fransk Læsebog i to parallelle Afdelinger. Borrings Stiløvelser. Balslevs Catechismus. Assens's mindre Bibelhistorie. Blochs Lærebog i Historie. Erslevs Lærebog i Geografi, Nr. 2. Historiske Oversigtstabeller af Jørgensen. Steens Geometri. Steens elementaire Arithmetik. C. Hansens Tavleregningsopgaver, 2den Del, sidste Udgave. Vaupells Planterigets Naturhistorie, udgiven af Grønlund (Udgave 1866). Lützens Zoologi Nr. 2 (sidste Udgave.)
- IV. Dansk Læsebog ved Winkel Horn og Borchsenius. Bojesens danske Grammatik. Hjorts tyske Læsebog. Geill: Praktisk Vejledning til at lære det

tyske Sprog. Ledetraad til Brug ved den første Undervisning i Engelsk af Listov, 2den Afdeling Routledges British Reading Book. Kortfattet engelsk Grammatik af J. Løkke. Lassen: Fransk Læsebog i to parallele Afdelinger. Borrings Stiløvelser. Sicks franske Grammatik. Balslevs Catechismus. Assens's Bibelhistorie, forkortet Udgave. Lærebog i Historie af V. A. Bloch. Historiske Oversigtstabeller af Jørgensen. Erslevs Lærebog i Geografi, Nr. 2. Vaupells Planterigets Naturhistorie, udgiven af Grønlund (Udgave 1866). Steens elementaire Arithmetik. C. Hansens Tavleregningsopgaver, 3die Del, og Femmers Hovedregningsopgaver, 2den Del (sidste Udgaver).

- III. Dansk Læsebog af M. Matzen, 3die Del. Bojesens danske Grammatik. Hjorts tyske Læsebog. Simonsens tyske Formlære. Geill: Praktisk Vejledning til at lære det tyske Sprog. Ledetraad til Brug ved den første Undervisning i Engelsk af Listov, 2den Afdeling. Routledges British Reading Book. Kortfattet engelsk Grammatik af J. Løkke. Sicks franske Læsebog for Begyndere. Borrings Stiløvelser. Assens's Bibelhistorie, forkortet Udgave. Balslevs Lærebog. Lærebog i Historie af V. A. Bloch. Erslevs Lærebog i Geografi, Nr. 2. Planterigets Naturhistorie (ny Udgave 1866 ved Grønlund). C. Hansens Tavleregningsopgaver, 2den Del, og Femmers Hovedregningsopgaver, 2den Del (sidste Udgaver).

- II. Dansk Læsebog af M. Matzen (Udgave 1873, 2den Del). Geill: Praktisk Vejledning til at lære det tyske Sprog. J. Listov: Ledetraad til Brug ved den første Undervisning i Engelsk, 1ste Afdeling 1879. Balslevs Bibelhistorie og Lærebog. Mindre Lærebog i Historie af Bloch. Erslevs Geografi Nr. 4 (sidste Udgave). C. C. Hansens Tavleregningsopgaver, 2den Del. Femmers Hovedregningsopgaver, 1ste Del (sidste Udgave).
- I. Dansk Læsebog af M. Matzen, 1ste Del. Geill: Praktisk Vejledning til at lære det tyske Sprog. Lærebog i Bibelhistorien for Elementarskolen ved Christen Møller. Mindre Lærebog i Historie af Bloch. Erslevs Geografi Nr. 4. Lützens Zoologi (den lille). C. Hansens Regnebog, 1ste Del. Femmers Opgaver i Hovedregning 1ste Del (sidste Udgave).

Anm : Enhver Discipel maa være i Besiddelse af en Tavle og de fornødne Skrive- og Tegnebøger til Brug paa Skolen samt af et Atlas til Brug i Hjemmet, og Disciplene i de øverste Klasser tillige af et Tegnebestik, en Trekant af Træ og en kort Trælineal.

---

## DE OFFENTLIGE PRØVER

afholdes i Aar således:

**Afgangsexamen:**

**Skriftlig:** Tirsdag den 15de Juni, Kl. 8: Dansk Stil.  
 Kl. 4: Arithmetisk Udarbejdelse. Onsdag  
 den 16de, Kl. 8: Geometrisk Udarbej-  
 delse, Kl. 4: Tysk Stil.

**Mundtlig:** Lørdag den 3die Juli:  
 Kl. 8: Arithmetik.  
 Kl. 11: Geografi.  
 Kl. 5: Naturlære.

Mandag den 5te Juli:  
 Kl. 8: Historie.  
 Kl. 11: Fransk.  
 Kl. 3: Tysk.

Tirsdag den 6te Juli:  
 Kl. 8: Engelsk.  
 Kl. 11: Geometri.  
 Kl. 5: Naturhistorie.

---

**Den almindelige Examen:***Torsdag den 8de Juli:*

- Kl. 8: V. Historie. IV. Religion. II. Religion.  
I. Naturhistorie.
- Kl. 10: VI. Geometri. V. Dansk. IV. Fransk. III.  
Geografi.
- Kl. 12: VI. Historie. IV. Regning. III. Natur-  
historie. I. Tysk.

*Fredag den 9de:*

- Kl. 8: VI. Tysk. V. Engelsk. IV. Naturhistorie.  
III. Historie. II. Geografi.
- Kl. 10: V. Naturhistorie. IV. Dansk. III. Engelsk.  
II. Historie. I. Religion.
- Kl. 12: VI. Naturlære. V. Tysk. Yngste Afdeling  
Gymnastik.

*Lørdag den 10de:*

- Kl. 8: VI. Engelsk. V. Geometri. IV. Historie.  
III. Fransk. I. Dansk.
- Kl. 10: VI. Geografi. IV. Arithmetik. III. Dansk.  
II. Tysk. I. Geografi.
- Kl. 12: Ældste Afdeling Gymnastik. II. Regning.

*Mandag den 12te:*

- Kl. 8: VI. Dansk. V. Geografi. IV. Tysk. III.  
Regning. II. Naturhistorie.
- Kl. 10: VI. Fransk. V. Arithmetik. III. Religion.  
I. Historie.
- Kl. 12: VI. Arithmetik. V. Fransk. IV. Engelsk.  
II. Dansk. I. Regning.

*Tirsdag den 13de:*

- Kl. 8: VI. Naturhistorie. V. Religion. IV. Geo-  
grafi. III. Tysk. II. Engelsk.
-

Onsdagen den 14de Juli Kl. 10 meddeles Klasseopflytningerne. Samme Dag Kl. 11 prøves de Elever, som ønskes optagne i Skolen fra det nye Skoleaars Begyndelse. Sommerferien begynder Torsdagen den 15de Juli, og Undervisningen i det nye Skoleaar Mandagen den 16de August.

Til at overvære de mundtlige Prøver indbydes enhver, der interesserer sig for Skolen, navnlig Disciplenes ærede Forældre og Værger.

HELSINGØR i Juni 1880.

Y. LASSEN.

