



Dette værk er downloadet fra Slægtsforskernes Bibliotek

Slægtsforskernes Bibliotek drives af foreningen Danske Slægtsforskere. Det er et privat special-bibliotek med værker, der er en del af vores fælles kulturarv omfattende slægts-, lokal- og personalhistorie.

Støt Slægtsforskernes Bibliotek – 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. Videre publicering og distribution uden for husstanden er ulovlig.

Links

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

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

A. 14400

Frederikshavns

private

Realskole

1901.



Statens pædagogiske Studiesamling
København V.

EFTERRETNINGER

OM

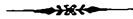
FREDERIKSHAVNS PRIVATE
REALSKOLE

FOR

SKOLEAARET 1900—1901

VED

A. JENSEN,
SKOLENS BESTYRER.



FREDERIKSHAVN.
TRYKT HOS VOGELIUS.
1901.

Afgangseksamen 1900

afholdtes: den skriftlige den 11te, 12te, 13de og 14de Juni, den mundtlige den 18de, 25de Juni og 2den, 3dje, 4de, 5te, 6te, 12te Juli. Der havde indstillet sig 6 Elever, der alle bestod med Gennemsnitspoints 98,⁹⁴ (i 1899 93,⁸⁷).

1. *Elling*, Christian Emanuel, Søn af Murer E. i Frederikshavn (opt. den ²⁰/₈ 97 i 2den Realkl.).
2. *Iversen*, Lauritz Johan, Søn af Værtshusholder I. i Frederikshavn (opt. den ¹⁹/₈ 95 i 1ste Realkl.).
3. *Nielsen*, Anders Adolf, Søn af Rorsbetjent N. i Frederikshavn (opt. den ¹⁷/₅ 94 i 1ste Fælleskl.).
4. *Ottosen*, Anton Wulff, Søn af Gaardejer O. i Frederikshavn (opt. den ¹/₉ 97 i 2den Realkl.).
5. *Stoklund*, Melchior Johan Viggo, Søn af Kaptajn S. paa Læsø (opt. den ¹/₄ 97 i 1ste Realkl.).
6. *Sørensen*, Nikoline Christine, Datter af Skipper J. S. i Frederikshavn (opt. den ⁹/₁₃ 96 i 2den Realkl.).

Censorerne vare D'Hrr.: Cand. mag. *Balslev*, København, (Geografi, Naturh.), Skolebestyrer *Jacobsen*, Aalborg, (Dansk), Skolebestyrer *Lillelund*, Holstebro, (Engelsk, Tysk), Lærer *Laursen*, Frederikshavn, (Historie), Cand. mag. *Nørtoft*, Hjørring, (Fransk), Lærer *M. Petersen*, Hjørring, (Matematik, Naturkære).

Karaktererne i de enkelte Fag ses af omst. Liste.



Almindelig Forberedelseseksamen 1900.

	Eksaminand.	Dansk.		Engelsk	Tysk	Fransk.	Historie.	Geografi	Naturhist	Regning.	Aritmetik	Geometri.	Naturlære	Orden med skriftl. Arb.	Points.
		skriftlig	mundtlig.												
1	C. Elling.	ꝛ	mg ÷	mg	mg ÷	mg X	ꝛ	ꝛ X	ꝛ X	ug	mg X	mg	mg X	mg	99 ¹ / ₃
2	J. Iversen.	ꝛ X	mg ÷	mg ÷	mg	mg	ꝛ	mg	ꝛ X	ꝛ X	ꝛ ÷	ꝛ	mg	mg X	97
3	A. Nielsen.	ꝛ X	mg X	mg	mg ÷	tg X	tg ÷	ꝛ X	ꝛ	ug	ꝛ ÷	ꝛ X	mg ÷	mg ÷	85 ² / ₃
4	A. Ottosen.	mg ÷	mg ÷	mg ÷	ꝛ		mg ÷	mg ÷	ꝛ X	ug	mg X	ug ÷	mg X	mg	98 ² / ₃
5	V. Stoklund.	ꝛ X	mg	mg ÷	mg ÷	mg X	ug	ug ÷	mg	ug	ug	mg ÷	ug ÷	mg	111 ¹ / ₃
6	N. Sørensen.	mg	ug ÷	mg X	ug	ug ÷	mg ÷	mg X	mg ÷	ꝛ	mg ÷	tg X	tg	mg X	101 ² / ₃

Til at »bestaa« kræves 65 Points, med Fransk 69¹/₃. Bestaaet med Udmærkelse kræver henholdsvis 112²/₃ og 120 Points.

Opgaverne til den skriftlige Eksamen vare:

Dansk Stil.

Fremsæt en Plan for en Ferierejse i Danmark, og gør Rede for, af hvilke Grunde den valgte Rute er foretrukken.

Engelsk Version.

The island of St. Thomas belongs to the Danes, who possess also the larger and much more valuable island of Santa Cruz and the small island of St. John. St. Thomas is of considerable importance; it is an *emporium*¹⁾, not only for many of the islands, but for many also of the places on the coast of South and Central America. Many men, therefore, of many nations go there to make money, and they do make it. *Apart from*²⁾ this chance of making money it is one of the hottest and most unhealthy places among all these hot and unhealthy regions. The population, one meets here, is a curious mixture of Spaniards, Danes, Negroes and Americans. The Spanish element is very strong, being constantly *recruited*³⁾ from Cuba and from all the Spanish Republics of South and Central America. The Danes possess the island, to the soldiers, *officials*⁴⁾ and *custom-house people*⁵⁾ are Danes. The labouring class are all black, if these blacks can be called labouring people. The American element is by no means the slightest; dollars are going there, and therefore it is but natural that Americans should go there also. All these people are assembled together at St. Thomas, because it is the meeting-place and central *depôt*⁶⁾ of the West-Indian *steam-packets*⁷⁾. Seen from the water St. Thomas is very pretty, but it is not so much the *aspect*⁸⁾ of the island that pleases the traveller, as the aspect of the town itself. It stands on three hills, and still higher hills, green to their *summits*⁹⁾, are rising behind them. Each hill carries on its top a pleasant, neat building, and pretty-looking houses stretch down their sides to the water's edge. Indeed, as seen from the harbour, the town looks like a panorama *exquisitely*¹⁰⁾ painted.

1) emporium, Stabelplads 2) apart from, bortset fra. 3) to recruit, at rekrutere. 4) official, Embedsmand 5) custom-house people, Toldofficerer. 6) depôt, Oplagsplads 7) steam-packet, Postdamper. 8) aspect, Syn. 9) summit, Top. 10) exquisitely, nydelig.

Aritmetik.

1. Reducer Udtrykket

$$\frac{(b+c-a)^2 - (b-c+a)^2}{4ab^2c - 4a^2b^2} + \frac{(c+a-b)^2 - (c-a+b)^2}{4abc^2 - 4b^2c^2} + \frac{(a+b-c)^2 - (a-b+c)^2}{4a^2bc - 4a^2c^2}$$

og beregn det for

$$a = \sqrt{3} + \sqrt{2}, \quad b = \sqrt{3} - \sqrt{2}, \quad c = 2\sqrt{3}.$$

2. Af et sekscifret Tal dannes et andet ved, at man flytter det sidste Ciffer hen foran de andre uden at forandre disses indbyrdes Rækkefølge. Vis, at Summen af det saaledes dannede Tal og det oprindelige er delelig med 11.

3. Løs Ligningerne

$$a) \sqrt[x]{x} = \sqrt[10x]{10x};$$

$$b) \sqrt[y]{10y} = \sqrt[10y]{y}$$

Geometri.

1. Bevis, at den Linie, der halverer en Vinkel i en Trekant, deler den modstaaende Side i Stykker, der forholde sig som de tilstødende Sider.

Fremsæt og bevis den omvendte Sætning.

2. To Punkter O_1 og O_2 ere givne. Konstruer en retvinklet, ligebenet Trekant saaledes, at O_1 og O_2 blive Centrer for de udvendige Røringscirkler, der ligge i de spidse Vinkler.

3. Til en Cirkel med Centrum C tegnes tre Tangenter, af hvilke de to ere parallelle, og deres Skæringspunkter betegnes ved A og B . Bevis, at $\sphericalangle ACB$ er ret. Find

endvidere Cirkelns Radius samt C A og C B, naar Afstandene fra A og B til de parallelle Tangenters Røringspunkter med Cirklen ere henholdsvis t'' og $3t''$, samt Arealerne af de Udsnit, hvori Cirklen deles af C A, C B og den vinkelrette fra C paa A B.

Praktisk Regning.

1. For at afvande en Mose paa $152\frac{1}{4}$ Td. Land gravede man 8 Grøfter, hvis Tværsnit havde et Areal paa 27 Kvadratfod; de 3 af dem vare hver 1539 Alen lange, de 5 hver 401 Alen. Desuden blev der anlagt 65 Drænsledninger, af hvilke de 32 vare hver 200 Alen og de øvrige hver $85\frac{1}{3}$ Alen lange.

Udgifterne til Udgravningen af Grøfterne beløb sig til 2 Kr. 60 Øre pr. Kubikfavn, og for Drænsledningerne betales der $75\frac{3}{8}$ Øre pr. Favn.

Hvor meget kostede dette Afvandingsforetagende i Gennemsnit pr. Td. Land?

Kubikindholdet af den udgravede Jord er Produktet af Grøftens Tværsnit og Længde.

$$1 \text{ Favn} = 3 \text{ Alen} = 6 \text{ Fod}$$

2. A byder M. for en ham tilhørende Ejendom 35,000 Kr., at udbetale i Decbr. Termin 1900, medens B byder 44,670 Kr., at udbetale i Decbr. Termin 1906.

Hvilket Tilbud er det fordelagtigste for M, naar Rente-foden er 0,05, og der tages Rente af Rente med i Beregning?

Til hvilket Tidspunkt maatte den Sum, som B byder, udbetales, dersom begge Tilbud skulde være lige fordelagtige?

Lærefagenes Fordeling.

1) paa de ugentlige Timer:

	I.	II.	III.	IV.	V.	Tim.
Religion	2	2	2	2	„	8
Dansk	6 (3)	5	4	3	3	18
Engelsk	4	2	2	3	3	14
Tysk	„	4	3	2	3	12
Fransk	„	„	3	3	3	9
Historie	3	3	2	2	3	13
Geografi	2	2	2	2	2	10
Regning	3 (1)	5	2	2	2	13
Matematik	„	„	4	5	6	15
Naturhistorie	2	2	2	2	2	10
Naturlære	„	„	2	2	3	7
Skrivning	3	3	„	„	„	6
Frh. Tegning	2	2	1	1	„	6
Geom. Tegning	„	„	1	1	„	2
Sang	1	1	1	1	1	2
Gymnastik	4	4	4	4	4	8
	32 (9)	35	35 (5)	35 (5)	35	153

2) mellem Lærerne:

Hr. Cand. mag. Brusendorff: Engelsk, Tysk og Fransk i alle Klasser	35	Tim.
Hr. Lærer M. Jensen (Vikar for Cand. Nielsen): Regning, Matematik, Naturlære, geom. Tegning i alle Kl. (undt. Regning i 1ste).	34	—
Hr. Cand. phil. F. Reinau: Historie, Geografi, Naturhistorie, Gymnastik i alle Kl. (undt. Geografi i 1ste, Naturhist. i 1ste og 2den).	35	—
Bestyreren: Religion, Dansk i alle Kl., Tegning i 3dje og 4de Kl.	28	—
Timelærer P. Jørgensen: Naturhist., Tegning og Skrivning i 1ste og 2den Kl., Geografi og Regning i 1ste Kl.	19	—
Timel., Musikdirkt. Simonsen: Sang med alle Kl.	2	—

Skolens Elever d. 1ste Juni 1901.

(Hvor Elevens Hjemsted ikke er anført, er det Frederikshavn).

IV. Realklasse (5te Kl.).

1. *Augusta Asp* (Fiskehandler A.). 2. *Anna Christiansen* (Tømrermester C.). 3. *Einar Christensen* (Dampskibsekspeditor H. C.). 4. *Verner Holm* (Købmand C. H.). 5. *Engelbr Jensen* (Pastor J.). 6. *Jens P. Jensen* (Arbejdsmand J., Amerika). 7. *Poul Lund* (Kapt. I.). 8. *Peter Mogensen* (Bundtmager M.). 9. *Johanne Stoltze* (Stationsforstander S., Hurup). 10. *Ingeborg Døgn* (Toldassistent D.).

De første 9 ere Afgangselever i 1901.

III. Realklasse (4de Kl.).

1. *Ingv Jensen* (Købmand J., Sæbyvej). 2. *Fredrik Hassing* (Maler H.). 3. *Harald Jensen* (Vognmand C. J.). 4. *Theodor Nielsen* (Gæstgiver N., Læsø). 5. *Aage M. Mogensen* (Lærer M. M., Kilden Skole). 6. *Charles Jensen* (Broder til Nr. 5 i 5te Klasse). 7. *Thorvald Christensen* (Arbejdsmand P. C.). 8. *Hans Andresen* (Fyrskibsfører A.). 9. *Ole Pii* (Kapt. P.). 10. *Otto Clém-mensen* (Tilskærer C.). 11. *Hugold Sander* (Bogbinder S.). 12. *Andr. Agerskov* (Fyrmester A., Hirtsholmen). 13. *Chr. Andersen* (Bygmester A.). 14. *Francis Hassing* (Broder til Nr. 2). 15. *Chr. Donbæk* (Fiskehandler D.). 16. *Henry Jacobsen* (Prop. J., Leerbæk). 17. *Johannes Jensen* (Broder til Nr. 3). 18. *Carl Madsen* (forhenv. Vognm. Christiansen).

II. Realklasse (3dje Kl.).

1. *Aage Vogelius* (Redaktør V.). 2. *Peter Houmøl-ler* (Direktør H.). 3. *Einer Kall* (Konsul K.). 4. *Carl Lorentzen* (Fiskehandler L.). 5. *Chr. R. Jensen* (Købmand J. P. J.). 6. *Poul Andersen* (Købmand Elius A.). 7. *Jacob Mørch* (Smed M.). 8. *Adolf Houmøller* (Broder til Nr. 2). 9. *Robert Hansen* (Maskinmester H., Helsingør). 10. *Axel Nyholm* (atd. Fru N.). 11. *Knud Holm* (Købmand D. H.). 12. *Svend Asp* (Broder til Nr. 1 i 5te). 13. *Holger Rapp* (Arrestforv. R.). 14. *Einer Wilhelmsen* (Fiskehandler W.). 15. *Adolf Wittenkamp* (Garver W.).

16. *Hans C. Petersen* (Skipper P.). 17. *C. V. Jacobsen* (Broder til Nr. 16 i 4de). 18. *Jens Hansen* (Gaardejer H., Ravnshøje). 19. *Richard Petersen* (Snedker P.). 20. *Richard Jensen* (Fiskehandler P. J.). 21. *Peter Grunsen* (Fyrskibsf. G.).

I. Realklasse (2den Kl.).

1. *Valdemar Jensen* (Broder til Nr. 6 i 5te). 2. *Erhard Poulsen* (Lokomotivfører P.). 3. *Jens Jensen* (Lærer J., Elling). 4. *Thomas Madsen* (Rorsbetjent M.). 5. *Adolf Schou* (Købmand S.). 6. *Jens Hassing* (Broder til Nr. 2 i 4de). 7. *Verner Andersen* (Trikotagefabrikant A.). 8. *Thomas Møller* (Enkefru M.). 9. *Knud Schneller* (Lærer Hegelund). 10. *Harald Holm* (Broder til Nr. 11 i 3dje). 11. *Johannes Petry* (Købmand P.). 12. *Aage Jensen* (Broder til Nr. 3 i 4de). 13. *Oscar Nyholm* (Broder til Nr. 10 i 3dje). 14. *Holger Jensen* (Købmand J. S. J.). 15. *Johannes Mørch* (Broder til Nr. 7 i 3dje). 16. *Holger Burmester* (Bager B.). 17. *Niels P. Petersen* (Broder til Nr. 16 i 3dje). 18. *Viggo Jensen* (Broder til Nr. 5 i 5te). 19. *Chr Jensen* (Hotelvært J.).

Iste Fællesklasse (Iste Kl.).

1. *Alexander Schrøder* (Skovrider S., Kristiansstad). 2. *Ejler Møller* (Købmand C. A. M.). 3. *Poul Asp* (Broder til Nr. 1 i 5te). 4. *Chr. Christensen Elling* (Skipper E.). 5. *Carl Larsen* (afd. Sadelmager L.). 6. *Aage Thellefsen* (Maskinmester T.). 7. *Landry Poulsen* (Broder til Nr. 2 i 2den). 8. *Ivar Winding* (Enkefru W., Haabendal). 9. *Georg Jensen* (Arbejdsmand J.). 10. *Axel Mogenssen* (Broder til Nr. 8 i 5te). 11. *Rasmus Pii* (Broder til Nr. 9 i 4de). 12. *Vilh Hoffmann* (Hotelejer H.). 13. *Johannes Hansen* (Slagter H.). 14. *Sophus Johnsen* (Sko-mager J.). 15. *Oscar Ottosen* (Gaardejer O., Frydenstrand). 16. *Ove Wittenkamp* (Broder til Nr. 15 i 3dje).

Elevantallet er saaledes for Tiden 84 (i Juni 1900 85). Af disse ere 73 indenbys, 11 udenbys. Siden Udgivelsen af Programmet for 1900 er der indmeldt 17. Det samlede Elevantal i Aarets Løb har været 102. Udgaede ere 18 (6 med Afgangseksamen, 1 formedelst Sygdom, 3 til andre Skoler, 8 ved Konfirmation).

Fripladserne,

som ere oprettede for de af Kommunen, Sparekassen, Amtet og Staten ydede Tilskud, have været fordelte saaledes:

5te Klasse	4	hele,	0	halve.
4de —	6	—	4	—
3dje —	2	—	1	—
2den —	3	—	2	—
1ste —	1	—	1	—

Ialt 16 hele, 8 halve.

Tilskudene

til Skolen have i det forløbne Aar været følgende:

fra Kommunen	1700	Kr.
„ Sparekassen	200	—
„ Amtet	400	—
„ Staten	2000	—

Skolebetalingen,

der erlægges **maanedlig forud**, er i:

5te Klasse	10,00	(120 Kr. aarlig),
4de —	8,33	(100 — —),
3dje —	8,33	(100 — —),
2den —	6,66	(80 — —),
1ste —	5,00	(60 — —).

Indskrivningspenge betales ikke, men forsømmer en Elev Skolen paa Grund af Sygdom, eller han maa holdes borte fra Skolen paa Grund af Sygdom i Hjemmet, betales for **den Maaned, hvori Sygdommen begynder, og for den følgende Maaned.**

Udmeldelse maa ske med en fuld Maaned's Varsel; der betales altsaa for den Maaned, hvori Udmeldelsen sker, og for den næste.

Til Brændsel og Inventariets Vedligeholdels betales intet.

Enhver Discipel, der indstiller sig til Afgangseksamen, betaler 20 Kr.

Af Dimittenderne betales Skolepenge til Skoleaarets Slutning, 3: til Juli Maanedes Udgang.

En Discipel, der optages ved Skoleaarets Begyndelse, betaler kun halvt for den første Maaned.

Skolens Bestyrelse

bestaar af:

Provst DRESLER (Formand), Rd.

Skibsbygmester BUHL.

Sparekassebogholder KNUTZEN.

Redaktør R. VOGELIUS.

Skolebestyrer JENSEN.

Til den **naturhistoriske Samling** har Skolen modtaget flere interessante Genstande som Gaver af Eleverne.

Hr. Konservator Hornung har bebudet sin Ankomst i Septbr. for at tilse den **fysiske Samling**.

Hr. Cand. Nielsen, der har haft statsunderstøttet, etaarigt Kursus i København, og i hvis Fraværelse Hr. Lærer M. Jensen har vikarieret, tiltræder atter sin Plads ved Skolen den 1ste Juli.

Bogfortegnelse

for Skoleaaret 1901—1902.

Første Klasse: Luthers Katekismus. Balslevs Bibelhistorie. En Salmebog. Matzen: Ny dansk Læsebog Nr. 1. Johan Ottosen: Børnenes Fædrelandshistorie. Granzows Geografi Nr. 4. Et Atlas. Erslev og Føddersen: Naturhistorisk Lærebog. Bokkenheusers Røgnebog for Begyndere. En Røgnøtabel. Brekke: Lærebog i Engelsk for Begyndere. En Karakterbog.

2den Klasse: Balslevs Lærebog og Bibelhistorie. En Salmebog. Matzen: Ny dansk Læsebog Nr. 3. Brekke: Lærebog i Engelsk for Begyndere. Kaper og Simonsen: Tysk Læsebog for de første Begyndere. Kapers Skema til den tyske Formlære. Johan Ottosen og Ludvig Schmidt: Lærebog i Historie I. Granzows Geografi Nr. 3. Dahlbergs Atlas. Føddersen: Naturens Bog (Dyreriget). Bokkenheusers Røgnebog for Begyndere. En Røgnøtabel. En Karakterbog.

3dje Klasse: Balslevs Lærebog. Assens' mindre Bibelhistorie. En Salmebog. Fengers Læsestykker af danske Forfattere. Clausen: Dansk Sprog- og Retskrivningslære. Mandix Schous Haandbog til Hjælp ved Læron om Sætningsadskillelsen. Løkkes engelske Grammatik. Brekke: Engelsk Læsebog for Mellemklasserne. Kaper: Tysk Læsebog for Mellemklasserne. Kaper: Skema til den tyske Formlære. Kaper: Tyske Stileøvelser for Begyndere. For de Elever, der skulde deltage i Undervisningen i Fransk: Syllabaire Français par Ploetz ved Hyllested. Ottosen og Schmidt: Lærebog i Historie. Granzows Geografi Nr. 3. Dahlbergs Atlas. Boas: Dyrerigets Naturhistorie V. Poulsens Botanik. Julius Petersens Aritmetik. Sammes Geometri. Bokkenheusers Røgnebog for Mellemklasserne. En Tabel. Ellingers Naturlære. Et Tegnobestik. En Karakterbog.

4de Klasse: Balslevs Lærebog. Assens' mindre Bibelhistorie. En Salmebog. Fengers Læsestykker. Clausen: Dansk Sprog- og Retskrivningslære. Mandix Schous Haandbog. Brekke: Engelsk Læsebog for Mellemklasserne. Hansen og Magnussen: Op-gaver til eng. Versioner. Kaper: Tysk Læsebog for Mellemklasserne, 5te Udg. Kapers tyske Grammatik. Kapers tyske Stile-

øvelser. Jang: Fransk Læsebog for Mølleklasserne, 3dje Udg. Monrad: Det vigtigste af den franske Sproglære Carl Michelsens: Franske Stileøvelser, 1ste Afsnit. Ottösen og Schmidts Historie. Sands Aarstal. Granzows Geografi Nr. 2 Dahlbergs Atlas. Bias: Dyrerigets Naturhistorie V. Poulsens Botanik. Julius Petersens Aritmetik eg. Algebra. Sammes Geometri. Buchwald og Støenbergs Plangeometriske Konstruktionsbog, 1ste Hefte. K. Christensens Regnebog. Ellingers Naturlære. Dorphs græsk-romerske Mythologi. Et Tegnebestik. En Karakterbog.

5te Klasse: I Dansk, Tysk, Fransk, Historie, Geografi, Zoologi, Botanik, Matematik, Naturlære, Sang: Samme Bøger som 4de Klasse. Desuden Simeon Larsens Logaritmecyklus En Karakterbog.

De til Elevernes Standpunkt passende Tegne- og Skrivehefter opgives den enkelte Elev af vedkommende Faglærer, ligesom de forskellige Klasser den første Dag i det nye Skoleaar underrettes om, hvilke Hefter der skulle bruges til de øvrige skriftlige Arbejder.

De Elever, der deltage i Gymnastikundervisningen, maa være forsynede med et Par Gymnastiksko.

**Det nye Skoleaar begynder Tirsdagen
den 20de August,** Form. Kl. 10.

