



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 almennytte 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://slaegbibliotek.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**

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

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

# Efterretninger

OM

## FREDERIKSHAVNS PRIVATE REALSKOLE

FOR

Skoleaaret 1885—86.

VED

A. JENSEN,  
SKOLENS BESTYRER.



FREDERIKSHAVN.  
TRYKT HOS VOGELIUS.  
1886.

## Afgangsexamen 1885

afholdtes: den skriftlige den 15de, 16de og 17de Juni, den mundtlige den 11te, 13de og 14de Juli. 6 Elever, hvoraf den ene efter den skriftlige Del trak sig tilbage, havde indstillet sig. De 5, der alle bestode, vare følgende:

1. Gormsen, J., Søn af Toldforvalter G. i Frederikshavn (optaget i Skolen den 17de Maj 1881).
2. Graff, J. C., Søn af Proprietær G., Hedegaard (optaget i Skolen den 6te April 1880).
3. Rasmussen, R., Søn af Fisker R. i Frederikshavn (optaget i Skolen den 14de Februar 1881).
4. Rod, O. C. L., Søn af Kjøbmand R. i Frederikshavn (optaget i Skolen den 22de April 1881).
5. Wendt, M. V., Søn af Lokomotivfører W. i Frederikshavn (optaget i Skolen den 2den April 1883).

Som beskikket Censor mødte Professor, Dr. A. Steen, der deltog i Censuren af Tysk, Fransk, Geografi, Regning og Mathematik; efter Indbydelse deltog foruden Skolens Lærere i Bedømmelsen Dhrr. Ingeniør Bech (Engelsk), Skolebestyrer Børresen, Sæby (Mathematik, Regning, Fransk), Overlærer Fogh (Naturhistorie, Tysk), Telegraphbestyrer Gredsted (Naturlære), Læge Kopp (Naturhistorie, Læge Kragelund (Dansk, Engelsk), Pastor Levin sen (Dansk, Historie), Lærer Sørensen (Historie), Redaktør Vogelius (Geografi).

(Karaktererne i de enkelte Fag ses af omstaaende Liste.)



## Almindelig Forberedelsesexamen 1885.

4

Examinander.	Dansk		Engelsk.	Tysk.	Fransk.	Historie.	Geografi.	Naturhist.	Naturlære.	Regning.	Arithmetik.	Geometri	Orden med skriftl. Arb.	Points.
	mundtlig.	skriftlig.												
1. Gormsen	mg ÷	og X	mg ÷	og ÷	tg.	mg X	og ÷	ug ÷	mg.	og X	mg ÷	og X	mg X	92
2. Graff .	g X	mg ÷	g X	og ÷	"	og X	tg X	mg ÷	g ÷	g.	g ÷	tg ÷	mg.	71
3. Rasmussen	mg X	mg.	mg X	mg ÷	g.	g X	g X	mg X	mg X	tg X	mg.	g X	mg X	103
4. Rod . .	g.	g.	tg X	g ÷	"	mg ÷	g.	g X	g.	tg ÷	g ÷	tg.	mg ÷	59 $\frac{2}{3}$
5. Wendt .	ug ÷	mg.	mg.	mg.	"	mg ÷	mg.	ug ÷	ug.	g ÷	mg.	mg.	mg.	104

Til at „bestaa“, med Fransk iberegnet, kræves mindst 48 Points, uden Fransk 45.

„Bestaaet med Udmærkelse“ kræver henholdsvis 120 og  $112\frac{1}{2}$  Points.

Opgaverne til den skriftlige Prøve vare:

## **Udarbejdelse i Modersmaalet.**

Om de for Menneskene vigtigste Husdyr og den Nutte, der drages af dem.

### **Engelsk Version.**

After the battle of Crécy, in the year 1346, the English king, Edward the Third, marched to Calais, with the intention of laying siege to it; but, finding it too strong to take by storm, he determined to subdue it by hunger. He placed his fleet directly opposite to the harbour, and built huts for his soldiers all round the town, so as completely to invest it, and prevent it from getting assistance either by land or sea. After the siege had lasted eleven months, the people were in so much distress for want of food that they were forced to eat horses, dogs, and cats, till even these failed, and the governor found himself obliged to surrender. Edward promised, after some hesitation, that on condition that six of the principal citizens should come to him barefooted, with ropes about their necks, and bring him the keys of the town, he would spare the lives of the rest. The people of Calais were greatly distressed, when they heard the terms the king of England insisted on. While they were considering what was to be done, Eustace de St. Pierre, one of the richest merchants of the town, offered himself as the first of the six victims. His example inspired five others with equal courage, and after a sorrowful parting with their friends (for they all expected to be hanged) they appeared before Edward. He was so angry with the people of Calais for holding out so long against him, that he ordered these six men to be executed. Queen Philippa then fell on her knees before him, and besought him to pardon them. The king granted her request, and she had them

conducted to her apartment where she entertained them, and sent them back to the town, bestowing on them many rich presents.

**Siege**, Belejring. **Subdue**, undertvinge. **Invest**, inde-slutte. **Fail**, slippe op. **Governor**, Kommandant. **Term**, Be-tingelse. **Insist on**, fordre. **Victim**, Offer. **Execute**, henrette.

## Arithmetik.

1. A kjøber 3 Kasser Appelsiner for henholdsvis 51 Fr.  $98\frac{2}{3}$  c., 57 Fr. 68 c. og 58 Fr.  $61\frac{1}{3}$  c., Omkostningerne beløbe sig til  $33\frac{1}{3}$  pro Cent af Indkjøbsprisen. Han sælger dem for 10 Øre Stykket, hvorved han tjener  $7\frac{1}{7}$  pro Cent. Hvor meget havde en Appelsin kostet ved Indkjøbet i danske Penge, og hvor mange var der i hver Kasse?

$$1 \text{ Fr.} = 100 \text{ c.} = 75 \text{ Øre.}$$

2. Undersøg, om den Række, hvis tre første Led ere  $\frac{p^2 - 1}{p}, p, \frac{p^2 + 1}{p}$ , er en Differens- eller en Kvotientrække, naar  $p$  har en hvilkensomhelst Værdi.

Find det almindelige Led deri og Summen af  $n$  Led.

Vis, at Summen, naar  $n = 3$ , bliver 3 Gange det andet Led, og find den under den simpleste Form, naar  $p =$

$$\frac{\sqrt{5} + \sqrt{3} + \sqrt{2}}{\sqrt{45} + \sqrt{27} + \sqrt{18}}$$

3. Af Ligningen  $\sqrt{x} + \sqrt{x} + \sqrt{x} + \sqrt{x} = 3 \cdot \frac{\sqrt{x}}{\sqrt{x} + \sqrt{x}}$  findes x.

## Geometri.

1. To Sekanter, der danne en Vinkel paa  $22^{\circ}50'$ , skære en Cirkel saaledes, at de Buer, der ligge udenfor Vinklen, ere  $131^{\circ}50'$  og  $112^{\circ}$ . Hvor store ere de imellem

Sekanterne liggende Buer? Drages Korderne til disse sidste Buer, hvor store ere da Vinklerne i den derved frembragte Firkant? Hvor store ere Vinklerne imellem dens Diagonaler?

2. Der skal konstrueres en Cirkel med Radius  $r$ , som berører én given Vinkels ene Ben og af det andet afskærer en Korde, som er  $r\sqrt{3}$ .

3. Omkredsene af en regelmæssig Otttekant og Tolvkant ere lige store, hver lig  $p$ ; hvilken har størst Areal, og hvor stor er Forskjellen?

### Praktisk Regning.

1. Hos en Vexellerer byttes 500 Fr., 1360 Dukater, 45 £St. og 1040 Rubler i danske Penge; Vexelereren faar  $\frac{1}{3}$  pro Cent, i Bytte betaler han saa stort et Beløb, som det er muligt, i Obligationer, hvoraf hver er 85 Kr. værd, Resten i rede Penge. Hvor mange Obligationer betaler han, hvor meget i rede Penge?

1. 1 Fr. = 75 Ø., 1 Dukat = 8 Kr. 45 Ø., 1 £St. = 17 Kr. 90 Ø., 1 Rubel = 2 Kr. 70 Ø.

2. En hul Metalkugles ydre Overflade er  $a \square'$ , den indre  $b \square'$ ; hvor meget vejer den fyldt med Vand? 1 Kbfd. Vand vejer  $c \pi$  og 1 Kbfd. af Metallet vejer  $d \pi$ . Ex.  $a = 4,192$ ,  $b = 3,928$ ,  $c = 62,047$ ,  $d = 777,047$ . En Kugles Overflade er  $4 \text{,} \pi r^2$ , dens Kubikindhold  $\frac{4}{3} \text{,} \pi r^3$ , naar  $r$  betegner dens Radius.

## Lærefagenes Fordeling.

1) paa de ugentlige Timer:

	1ste Kl.	2den Kl.	3dje Kl.	4de Kl.	5te Kl.
Religion . . . . .	3	3	2 .	2	1
Dansk . . . . .	7	6	5	5 (4)	4
Engelsk . . . . .	2	3	3	3 (3)	3
Tysk . . . . .	"	3	3	3 (3)	3
Fransk . . . . .	"	2	2 (2)	2	3
Historie . . . . .	3	3	3 (3)	3	3
Geografi . . . . .	3	2	2	2	3
Regning . . . . .	4	4	3	2	2
Mathematik . . . .	"	"	4	5	6
Naturhistorie . . .	2	2	2	2	2
Naturlære . . . . .	"	1	2	2	2
Skrivning . . . . .	4	2	"	"	"
Frihands-Tegning	2	2	1	1	1
Geometrisk do.	"	"	1	1	1
Sang . . . . .	1 (1)	1	1 (1)	1	"
Gymnastik . . . . .	2 (2)	2	2 (2)	2 (2)	2
Ialt	33	36	36	36	36

2) mellem Lærerne :

- Hr. Løjtnant Grum: Engelsk i alle Kl., Tysk og Fransk i 2.—5. Kl., Historie i 1.—2. Kl., Geografi i 1ste Kl. . . . . 36 Tim.  
 Hr. Cand. phil. Krenckel: Regning i 2.—5. Kl., Mathematik, Naturlære og geom. Tegning i 3.—5. Kl. . . . . 36 Tim.

Hr. Seminarist Laursen: Religion i 2. og 5. Kl., Skrivning i 1.—5. Kl., Historie 3.—5. Kl. Geografi i 3.—4. Kl., Naturhistorie 2.—5. Kl., Gymnastik i alle Kl. . . . .	36 Tim.
Bestyreren: Religion i 3. Kl., Dansk i alle Kl., Tegning i 2.—4. Kl., Sang i 1.—4 Kl.	36 Tim.

Timelærere:

Hr. Fogh: Geografi i 2. Kl. . . . .	2 Tim.
Hr. Haugaard-Hansen: Tegning i 1. og 5. Kl.	3 Tim.
Hr. Hegelund: Religion i 4. Kl. . . . .	2 Tim.
Hr. Sørensen: Geografi i 5. Kl. . . . .	3 Tim.

---

## Skolens Elever i Juni 1885.

### 5te Klasse.

1. Frederik Jensen (afløde Arrestforvarer J. i Holsted).
2. Anders Larsen (Skipper L. Frdhavn).
3. Carl Gormsen (Toldforvalter G. Frdhavn).
4. Valdemar Wittenkamp (Kjøbmand W. Frdhavn).
5. Orla Knutzen (Sparekassebogholder K. Frdhavn).
6. Valdemar Petersen (Kroejer P. Kvissel).
7. Hjalmar Lund (Assistent L. Aarhus).

Afgangselever for 1886 ere Nr. 1, 2 og 7.

### 4de Klasse.

1. Michael Lund (Kjøbmand L. Frdhavn).
2. Jakob Petry (Blikkenslager P. Frdhavn).

3. Erik Clausen (Murermester C. Frdhavn).
4. Alfred Hegelund (Kordregn H. Frdhavn).
5. Hans Hansen (Konduktør H. Frdhavn).
6. Vilhelm Jelstrup (Kjøbmand J. Frdhavn).
7. Frederik Fabricius (Fuldmægtig F. Frdhavn).
8. Helmer Albrectsen (Forpagter A. Knivholt).
9. Sofus Schramm (Plejesøn af Skomager Møller, Frhavn).
10. Frederik Ruge (Partikulier R. Frdhavn).
11. Christian Jelstrup (Kjøbmand J. Asaa).

### 3dje Klasse.

1. Peter Petersen (Proprietær P. Skaftved).
2. Richard Schnipp (Fyrskibsfører S. Frdhavn).
3. Arthur Vilhelmsen (Fiskeexportør J. V. Frdhavn).
4. Christian Lemberg (afd. Restauratør L. Frdhavn).
5. Alfred Petersen (Former P. Frdhavn).
6. Christian Olsen (Skibstørermester O. Frdhavn).
7. Christian Vilhelmsen (Broder til Nr. 3).
8. Edvard Kjærulff (afd. Maler K. Frdhavn).
9. Carl Hansen (Bryggeriejer H. Frdhavn).
10. Siegmund Christensen (Præst ved Methodistk. C. Frhavn).
11. Harald Hoffmann (Hotelejer H. Frdhavn).
12. Christian Christensen (afd. Skipper C. Frdhavn).
13. Christian Andersen (Forpagter A. Frdhavn).
14. Carl Scavenius (Fuldmægtig S. Frdhavn).
15. Jørgen Christensen (Gaardejer C. Fuglsang).
16. Brandt Schmidt (Styrmand S. Frdhavn).
17. Alfred Wøhlk (afd. Kjøbmand W. Frdhavn).
18. Rantzau Geisler (Toldassistent G. Frdhavn).
19. Julius Jensen (Skipper Br. J. Frdhavn).

20. Ferdinand Lassen (Slagter L. Frdhavn).
21. Niels Skov Lisager (Kjøbmand I. Frdhavn).
22. Carl Christensen (Broder til Nr. 10).
23. Charles Bovin (Entreprenør B. Frdhavn).
24. Vilhelm Siercke (Lokomotivformand S. Frdhavn).
25. Harald Buhl (Skibsbygger B. Frdhavn).
26. Gotfred Hücke (Konduktør H. Frdhavn).

## 2den Klasse.

1. Herman Hegelund (Broder til Nr. 4 i 4de Kl.)
2. Asger Hasselbalch (Hotelejer H. Frdhavn).
3. Hans Albrechtsen (Broder til Nr. 7 i 4de Kl.)
4. Peter Tvede (By- og Herredsfooged T. Frdhavn).
5. Georg Hegelund (Broder til Nr. 1).
6. Nicolai Hansen (Arrestforvarer H. Frdhavn).
7. Peter Lundsteen (Ingenieur L. Frdhavn).
8. Gregers Christensen (Kjøbmand C. Frdhavn).
9. Jes Hauschildt (Fiskeexportør H. Frdhavn).
10. Hother Tutein (Proprietær T. Høgholt).
11. Søren Sørensen (Hotelejer S. Frdhavn).
12. Carl Nyholm (Skipper N. Frdhavn).
13. Jens Vilhelmsen (Fiskeexportør C. V. Frdhavn).
14. Gustav Bovin (Broder til Nr. 23 i 3dje Kl.).
15. Carl Mogensen (Bundtmager M. Frdhavn).
16. Smed Jørgensen (Lærer J. Sjælland).
17. Albert Sørensen (Broder til Nr. 11).
18. Niels Tvede (afd. Apotheker T. Frdhavn).
19. Theodor Nilsson (Farver N. Frdhavn).
20. Charles Hoffmann (Broder til Nr. 11 i 3dje Kl.)
21. Helmer Jensen (Skipper A. J. Frdhavn).

22. Carl Christiansen (Kjøbmand C. Frdhavn).
23. Christian Rasmussen (Brygger R. Frdhavn).
24. Robert Aistrup (Kjøbmand A. Frdhavn).
25. Julius Jensen (Maler J. Frdhavn).
26. Bernhard Hansen (Broder til Nr. 3 i 4de Kl.)
27. Jørgen Jørgensen (Konduktør J. Frdhavn).

### 1ste Klasse.

1. Valdemar Sørensen (Lærer S. Bangsbostrand).
  2. Valdemar Fabricius (Broder til Nr. 8 i 4de Kl.)
  3. Axel Hauschildt (Broder til Nr. 9 i 2den Kl.)
  4. Christian Christensen (Broder til Nr. 10 i 3dje Kl.)
  5. Johan Nielsen (Skibstømrermester N. Frdhavn).
  6. Holger Petersen (Styrmand P. Frdhavn).
  7. Ferdinand Søren (Plejesøn af Havnef. Birch, Frdhavn).
  8. Poul Møller (Skomagermester M. Frdhavn).
  9. Harald Larsen (Smedemester L. Frdhavn).
  10. Hans Hasselbalch (Broder til Nr. 2 i 2den Kl.)
  11. Axel Christiansen (Broder til Nr. 22 i 2den Kl.)
  12. Søren Hücke (Broder til Nr. 26 i 3dje Kl.)
- 

Elevantallet er saaledes for Tiden 83 (i Juni 1885 82). Af disse ere 73 fra Byen, 8 fra Landet og 2 fra andre Byer. Siden Udgivelsen af Programmet for 1885 er indmeldt 19 Elever. Udgaaede ere 18 (5 ved Afgangsexamen 5 til anden Skole, 4 ved Konfirmation, og 4 ere bortrejste).

---

## Fripladserne.

For de af Kommunen, Amtet og Staten ydede Tilskud har der været oprettet 10 hele og 9 halve Fripladser, fordelede paa Klasserne saaledes:

1ste Kl.	. . . . .	1 hel	1 halv.
2den „	. . . . .	2 hele	3 halve.
3dje „	. . . . .	4 „	1 halv.
4de „	. . . . .	2 „	4 halve.
5te „	. . . . .	1 hel	„ „
<hr/>			
Ialt 10 hele 9 halve.			

---

Sparekassen for Frederikshavn og Omegn har ogsaa i afgigte Aar velvilligst tilstaaet et Beløb af 200 Kr. til Bestridelse af Udgifterne ved en indenbys og en udenbys Elevs Undervisning.

---

## Tilskuddene.

Skolen har i det forløbne Aar haft følgende Tilskud:

fra Kommunen 1700 Kr.

„ Amtet	400	"
„ Staten	1500	"

---

## Skolebetalingen,

der erlægges maanedlig, er i

1ste Klasse	5, <sub>00</sub>	Kr. (60 Kr. aarlig).
2den „	6, <sub>66</sub>	" (80 " "

3de Klasse 8,<sub>33</sub> Kr. (100 Kr. aarlig).

4de " 8,<sub>33</sub> " (100 " " ).

5te " 10,<sub>00</sub> " (120 " " ).

Til Brændsel og Inventariets Vedligeholdelse betales intet.

Enhver Discipel, der indstiller sig til Afgangsexamen ved Skolen, betaler 20 Kr., Privatister 25 Kr.

### **Skolens Samlinger.**

Den naturhistoriske Samling er blevet forøget med:

Over- og Underkjæben af en Delfin. Gave af Hr. Linde-mann, Lønstrup.

Forbenet af et Raadyr. Gave af N. S. Iisager.

En Kattekilling (Misfoster) i Spiritus. Gave af Boghdl. Frandsen.

Fødderne af en Havørn. Gave af Lærer J. J. Jensen.

Et Fugleskelet, indkjøbt.

Et Fiskeskelet, indkjøbt.

Den fysiske Samling er blevet forøget med:

En Glasklokke til Luftpumpen, 2 Thermometre, en Tyngdetriangel, et Grènets Flaskeelement, en Vinkelvægt med Deling til 250 Gr., et Maximums- og Minimums-thermometer, Mariottés Stativ med Glasflæne, et Apparat til at vise en Strøms Bevægelse om en Magnet, et Lommemikroskop med Loupe, et Alkoholometer, Faradays Kappe til elektriske Forsøg.

Gjenstandene ere leverede af Hr. Instrumentmager C. Weitzmann, som tillige i Juli Maaned i Fjor foretog en Del Reparationer ved den ældre Samling.

---

## Forskjelligt.

---

Lærer Laursen overtog, efter at have aftjent sin Værnepligt, atter sin Plads her ved Skolen den 1ste Oktober 1885, og Lærer J. J. Jensen, der vikarierede for ham, modtog Ansættelse ved det kommunale Skolevæsen i Kolding.

I Stedet for Cand. polyt. Hellemann, der opgav sin Virksomhed her i Juli 1885, antoges af Bestyrelsen Cand. phil. K. Høg-Petersen. Den 1ste Marts 1886 forlod han med Bestyrelsens Billigelse Skolen for at fortsætte sine juridiske Studier i Kjøbenhavn, og i hans Sted antoges Hr. Løjtnant J. F. Grum, tidligere Lærer i Sprog ved Helsingørs højere Realskole og i nogle Aar Bestyrer af Realskolen i Præstø.

---

I Foraaret 1886 blev Skolen besøgt af Sanginspektøren, Kantor Sanne fra Kjøbenhavn.

---

I Stedet for Byraadsmedlem, Hr. Boghandler Engsig, der i April 1886 efter eget Ønske udtraadte af Skolens Bestyrelse, valgte Byraadet et andet af dets Medlemmer, Hr. Distriktslæge Rasmussen.

---

**Om Tiden for Afholdelsen af de aarlige Prøver,  
hvortil indbydes Enhver, der har Interesse for Skolens  
Gjerning, vil nærmere Bekjendtgørelse finde Sted.**

---

Det nye Skoleaar begynder Fredagen d. 20. August.

Frederikshavns private Realskole, i Juni 1886.

**A. Jensen.**

