

LXVII.

Forslag til Lov

om

Styrmandsexamen.

(Fremfat i Folkethinget den 9de Februar 1880 af Marineminister Ravn).

§ 1.

Styrmandsexamen bestaar af to Afdelinger.

§ 2.

Til Styrmandsexamens 1ste Afdeling eller den almindelige Styrmandsexamen fordres:

- I. Dansk: Dplæsning og de vigtigste Regler af Formlæren og Sætningslæren; Affattelse af et Brev i et tydeligt Sprog og med en tydelig Haandskrift efter opgivet Motiv hentet fra et Examinanden bekendt Emne vedrørende Skibsfarten.
- II. Arithmetik, Geometri og Trigonometri, (uden Bevisførelse):
 Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division, Potents og Rod, Forhold og Proportioner, Logarithmer.
 Størrelsens almindelige Betegnelse ved Bogstaver.
 Praktisk Regning med positive og negative Tal, med almindelige Brøker og Decimalbrøker, samt Regning med Logarithmer.
 Rumstørrelsens Inddeling.
 Legemer: Prismet, Pyramiden, Cylinderen, Keglen, Kuglen, Sfæroiden.
 Flader: De nævnte Legemers Overflader.
 Linier: Ret Linie, Cirkellinie, Ellipselinie og Skruelinie.
 Trekanters Kongruents og Lighedsmethode.
 Maalestofke for ret Linie og Vinkel.
 Bestemmelse af et Punkts Veltgenhed i en Plan og paa en Kugleflade ved retvinklede og polære Koordinater.
 Udmaaling af Flader og Legemer.
 Trigonometriske Størrelser, deres indbyrdes Sammenhæng, de trigonometriske Tællers Indretning og Brug til Dpløsning af retvinklede, plane Trekanter.