

XV.

Forslag til Lov

om

Styrmandseksamen m. m.

(Fremført i Folketinget den 6te Oktober 1891 af Marineminister Rabn.)

1ste Afsnit.

Eksaminanderne og de Forordninger, der stilles til dem.**Eksamenskommissionen.**

§ 1.

Styrmandseksamen bestaar af 2 Afdelinger, 1ste Afdeling eller den almindelige Styrmandseksamen og 2den Afdeling eller den udvidede Styrmandseksamen.

§ 2.

Til den almindelige Styrmandseksamen fordres:

1) Dansk. En Stil i et tydeligt Sprog og med en tydelig Haandskrift over et Søfarten vedrørende Emne, der bør forudsættes at være Eksaminanden bekendt. Formlærens og Sætningslærens vigtigste Regler.

2) Aritmetik. De fire Regningsarter med hele Tal, almindelige Brøker og Decimalbrøker. Proportioner. Potens, Rod og Logaritmer. Praktisk Regning med positive og negative Tal, med almindelige Brøker og Decimalbrøker samt Regning med Logaritmer.

3) Plangeometri. Rette Liniers gensidige Stilling. Cirkler og de til disse hørende Linier og Vinkler. Mængdearter. Sætninger om Sider og Vinkler i Trekanter. Trekanters Kongruens og Lighedenhed. Den pythagoræiske Sætning. Parallelogrammer. Ellipser og de til disse hørende Linier. Udførelse af de almindeligste geometriske Konstruktioner. Decimal- og Kordeffala. Transportør. Parallellineal. Udmaaling af Mængdearter og Cirklers Fladeindhold.

4) Rumgeometri. Den rette Linies Stilling mod Planen og Planers gensidige Stilling. Prismet, Pyramiden, Cylinderen, Keglen og Kuglen samt de Linier, der fremkomme i deres Overflader ved plane Snit. Sferisk Vinkel og sferisk Trekant. Omdrejningsellipsoiden og de Linier, der fremkomme i dens Overflade ved plane Snit igennem og vinkelret paa Omdrejningsaksen. Udmaaling af Prismets, Pyramidens, Cylinderens, Keglens og Kuglens Rumindhold.