

Dam; Faaborg; Høgsbro; Sagd; Jensen, Chr.; Jensen, Jacob; Jensen, Jørgen; Jensen, E.; Jørgensen, J.; Jørgensen, Sylvester; Jørgensen, Søren; Kjær; Krabbe; Kruse; Madsen; Nielsen, A.; Nielsen, N.; Nielsen, P.; Olsen, P. G.; Pedersen, M.; Pedersen, S.; Petersen, C.; Petersen, H. M.; Rasmussen; Steenstrup; Termansen; Thurah; Aaberg; Albertsen.

Stemte ikke.

Carlsen.

Fraværende med Orlov.

Bærtelsen; Frederiksen; Hansen, A. G.; Jensen, Jens; Klein; Nyholm, H. G.; Olsen, E.; Pedersen, P.; Bogelius; Andersen, N.

Fraværende.

Barfod; Bille; Christensen, A.; Dinesen (hyg); Ernst; Fommesbech; Frølund; Hansen, H.; Hansen, P.; Larsen, Chr. (hyg); Leth; Nyholm, C. B.; Olsen, N.; Rugaard (hyg); Spønneek; Thomsen (hyg); Adler; Andersen, J. (hyg).

2) Forslag under Nr. 1 af Udvalget med den vedtagne Forandring saalydende:

§§ 1—3 udgaae, og istedetfor indsaettes følgende nye Paragrapher:

§ 1.

„Styrmandsøramen bestaaer af to Afdelinger.“

§ 2.

„Til Styrmandsøramens første Afdeling eller den almindelige Styrmandsøramen fordræs:

1. Kundskab i Læren om almindelige Broker, Decimalbroker, Talforhold, Brugen af Logarithmer, de første Grundbegreber af Geometrien, den trigonometriske Oplosning af den retvinklede Triangel.

2. Kundskab om Jordfloden, dens Form og Størrelse, Vinter paa dens Overflade, Brede og Længde.

3. Kundskab om Compassiets Indretning og Brug, om Misvitsning og Inclination,

om Deviationen, og hvorledes den findes, om Loggens og Loddets Indretning og Brug.

4. Begreb om Søkaart i Almindelighed.

5. Kundskab om Journalføring, at kunne regne Bestik med de dertil indrettede Tabeller, at kunne udsætte Pladsen i Kaartet, saavel ved Brede og Længde som ved Indskæring af faste Punkter i Land, om Strøm- og Afdrift, at kunne bestemme Cours og Distance til et givet Sted.

6. Kundskab om Himmelfuglen og den daglige Bevægelse, om Gradenettene paa Himmelfuglen og Bestemmelse af Himmellegemernes Steder, om Solen og dens Egenbevægelse.

7. Kundskab om Detanten eller Sextanten, samt at kunne undersøge og rette Spejlenes Stilling, at kunne maale Høiden af et Himmellegeme og Vinkler mellem terrestriske Gjenstande.

8. Kundskab om Tidens Udmaaling og Inddeling.

9. Kundskab om de Nettelser, der anvendes paa Solens maalte Høide, for at finde Center-Centralhøiden.

10. At kunne finde Kloffeslettet, naar Solen staaer op eller gaaer ned.

11. At kunne finde Misvitsningen ved Observation af Solen.

12. At kunne finde Bredden ved en Høide af Solen, saavel i Meridianen som udenfor denne.

13. Kundskab om et Søhrs Brug og Behandling og om dets Sammenligning med et andet Uhr.

14. At kunne finde Længden ved Hjælp af Søuhret og en Høide af Solen.

15. At kunne finde Kloffeslettet, naar Sø- og Lavvande indtræffe.“

§ 3.

„Til Styrmandsøramens anden Afdeling fordræs:

1. Nærmere Kundskab om Localattractionen, og hvorledes Deviationen rettes ved Anbringelse af Magneter, Kundskab til Reflectionscirklen og til, hvorledes Reflectionsinstrumenter undersøges og rettes, Færdighed