

2) I et retvinklet Koordinatsystem (xy) er givet de to faste Punkter $A(a, 0)$ og $B(0, a)$, hvor $a > 0$. En ret Linie skærer x -Aksen i Punktet P og y -Aksen i Punktet Q . Naar den rette Linie PQ parallelforskydes, skal man finde det geometriske Sted for Skæringspunktet mellem Linierne AQ og BP . Den konstante Hældningskoefficient (Retningskoefficient) for Linien PQ betegnes med k .

Tegn det geometriske Sted, der svarer til $k = 1$. Hvilken Kurve faas for $k > 0$ og for $k < 0$?

3. Den aarlige Eksamensafslutning.

Den aarlige Eksamensafslutning fandt Sted den 5. Februar 1934. Den formedes som en Aftenfest, der overværedes af Hans Majestæt Kongen, en stor Kreds af indbudte, de nye Kandidater og Højskolens Lærere og Assisterter samt dens Censorer.

Professor i Matematik, Dr. phil. J. Møllerup holdt Foredrag om Emnet: »Blandt Bogstaver og Tegn«.

Højskolens Rektor gav derefter en Oversigt over Resultatet af den afholdte Eksamen og uddelte Præmier til de Kandidater, der havde bestaaet Eksamen med 1. Karakter med Udmærkelse.

IV. Akademiske Grader.

Ingeniør, cand. polyt. Erik Victor Meyer forsvarede den 30. Maj 1934 sin Afhandling »Undersøgelser over Cellebetons Volumenændringer samt over en Række Faktoreres Indflydelse paa Cementmørtlers Volumenændringer«, der var skrevet for Erhvervelsen af den tekniske Doktorgrad. Paa Embeds Vegne opponerede Professorerne E. Suenson og Dr. techn. A. H. M. Andreasen, af Tilhørerne ingen.

Graden meddeltes den 17. Oktober 1934.

V. Legater.

Otto Mønstedts Fond.

Fundats af 18. Juni 1934 for Otto Mønstedts Fond, kgl. stadfæstet den 21. s. M., fastsætter i § 12 følgende:

Det Beløb, hvormed Fondens Indtægter i et Regnskabsaar (jfr. § 14) overstiger Udgifterne til Fondens Forvaltning samt Udgifterne til Vedligeholdelse og Fornyelse af Stifternes Gravsted, skal — efter Fradrag af den Tiendedel deraf, der ifølge § 3 skal oplægges til Forøgelse af Fondens Kapital —, forsaavidt Beløbet ikke ifølge Bestemmelserne i § 2 skal anvendes til Oprettelse af lidte Tab, i Løbet af det nærmest paafølgende Regnskabsaar anvendes til Fyldestgørelse af Fondens nedenfor angivne Formaal.

Fondens Hovedformaal er at bidrage til Udviklingen af Danmarks Handel og Industri, og Fondens Bestyrelse er ikke udelukket fra at anvende de til Uddeling kommende Midler paa nogen som helst Maade, der efter dens Skøn kan tjene til Fremme af dette Formaal.

Ganske særligt skal de til Uddeling kommende Midler anvendes:

- 1) til Hjælp til Uddannelse af velbegavede og uformuende unge Handelsmænd og polytekniske Studerende og Kandidater, idet der saavidt muligt holdes Øje med, at Legatnyderne er flittige og arbejdsomme, saaledes at yderligere Støtte bortfalder, hvis disse Forudsætninger for Hjælpen ikke fyldestgøres,
- 2) til Uddannelse af Lærere ved højere Handelsskoler eller ved den Polytekniske Lærestanstalt, Danmarks tekniske Højskole, og eventuelt ved Landets tekniske Skoler,
- 3) til Fremme og Udvikling af saadanne Planer eller Foretagender paa Handelens og Industriens Omraader, der af Fondens Bestyrelse maatte skønnes at kunne virke fremmende for Danmarks Handels- ellers Erhvervsliv eller iøvrigt at kunne blive til Ære for Danmark.

Fondens Bestyrelse kan tilsige Støtte til Fremme af de ovenfor under Nr. 1—3 nævnte Formaal i et enkelt eller flere, nærmere bestemte Aar. Det skal dog altid være en Betingelse for, at der i Henhold til saadanne Tilsagn kan udredes Støtte i efterfølgende Regnskabsaar, at de dertil fornødne Midler er til Disposition i disse Aar, og saafremt dette ikke skulde være Tilfældet, skal samtlige saaledes tilsagte Bidrag reduceres forholdsmæssigt.

Skulde der ikke indkomme en tilstrækkelig Mængde kvalificerede Ansøgninger (jfr. § 13) om Hjælp til Fremme af Danmarks Handel og Industri, saaledes at det Beløb, der i det paagældende Regnskabsaar er til Disposition til Uddeling, ikke derved fuldtud optages, skal Fondens Bestyrelse være berettiget til at anvende det overskydende til Fremme af andre for Danmark samfundsnyttige Formaal. Dog maa ingen Hjælp ydes til Formaal og Opgaver, som det retteligt paahviler Stat eller Kommune at fyldestgøre; ejheller maa nogetsomhelst Beløb anvendes til Pensioner eller almindelige Understøttelser eller Belønninger til Personer.

Den Del af det i det paagældende Aar til Uddeling værende Beløb, for hvilket der heller ikke efter Bestemmelserne i det foregaaende Stykke maatte være en efter Bestyrelsens Skøn forsvarlig Anvendelse, oplægges til Fondens Kapital som i § 3 foreskrevet.

(Fundatsen er i sin Helhed optrykt i Ministerialtidende for 1934, Afd. B, S. 37).

Fondens Bestyrelse bestaar af 3 Medlemmer, hvoraf Danmarks tekniske Højskoles Lærerraad vælger det ene.

Lærerraadet har til Medlem af Bestyrelsen valgt Rektor, Professor, Dr. phil. P. O. Pedersen.