

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.