

Emneopgave 2

Keglesnit

Niels Brock hold Mat C \rightarrow Mat A

Du skal redegøre for cirkler, ellipser, parabler og kort nævne hyperbler.

Efter eget valg skal du give eksempler, hvor du viser, hvordan man bestemmer ligninger for sekant og tangenter til keglesnit. Endvidere skal du give eksempler på bestemmelse af skæringspunkter mellem keglesnit og rette linjer.

Din fremstilling bør indeholde mindst en definition, en sætning, et bevis og et eksempel.