

Emneopgave 3

Polynomier

Niels Brock hold Mat C \rightarrow Mat A

Du skal redegøre for kvadratiske funktioner og polynomier af højere grad. Herunder skal du give eksempler på beregning af funktionsværdier og tangenter ved hjælp af Horner's skema. Giv også eksempler på faktorisering af polynomier og hvordan dette kan benyttes til at løse ligninger af højere grad.

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