

Emneopgave 4

Differentialkvotient

Niels Brock hold Mat C \rightarrow Mat A

Du skal redegøre for begreberne sekant, tangent og differentialkvotient.

Efter eget valg skal du give eksempler, hvor du viser, hvordan man bestemmer ligningen for en tangent til en funktions graf.

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