

EKSEMPEL

Projektrapport om funktioner

Skriv en projektrapport der indeholder følgende tre dele:

1.
 - a) Fremlæggelse af den lineære funktion (dvs. forskrift, forklaring på konstanterne a og b , formel for beregning af a ud fra to punkter, fremlæggelse af grafen).
 - b) Et eksempel på en lineær model. Det skal være ét eksempel på modellering, dvs. en model (regneforskrift) dannet ud fra tal fra "den virkelige verden". Find eksempelmateriale i bogen eller på internettet. Inddrag evt. regression.
2.
 - a) Fremlæggelse af den eksponentielle funktion (dvs. forskrift, forklaring på konstanterne a og b , formel for beregning af a ud fra to punkter, fremlæggelse af grafen, fordoblings- og halveringskonstant).
 - b) Et eksempel på en eksponentiel model. Det skal være et eksempel på modellering, dvs. en model (regneforskrift) dannet ud fra tal fra "den virkelige verden". Find eksempelmateriale i bogen eller på internettet. Inddrag evt. regression.
3.
 - a) Fremlæggelse af potensfunktionen (dvs. forskrift, forklaring på konstanterne a og b , formel for beregning af a ud fra to punkter, fremlæggelse af grafen, procent-procent-udregning).
 - b) Et eksempel på en potensmodel. Det skal være et eksempel på modellering, dvs. en model (regneforskrift) dannet ud fra tal fra "den virkelige verden". Find eksempelmateriale i bogen eller på internettet. Inddrag evt. regression.

Rapporten bør være på 3-4 sider - og højst på 5 sider. Den kan være skrevet elektronisk eller i hånden.

Dette oplæg til projektrapport indgår i den mundtlige eksamen. Dvs. at det vil være muligt at inddrage rapporten i en række spørgsmål til den mundtlige eksamen.

Til den mundtlige eksamen bedømmes din udarbejdede rapport ikke. Dog giver det en fordel til den mundtlige eksamen at anvende stoffet fra den udarbejdede rapport.