

Opgaver til onsdag den 13. november i 13-y

Løs opgave 80 side 42 fra noten *Eksponentielle funktioner*:

Som en inspiration til at løse denne opgave er det en god idé at studere og forstå, hvad der sker i eksempel 26 side 22. Lær teknikken og udfør det på opgave 80.

Hjælp: a) For at hjælpe jer, har jeg inddelt akserne med passende talværdier på næste side. I skal herefter indtegne punkterne på enkeltlog papiret. Derefter skal I tegne den bedste rette linje igennem punkterne – sådan så nogle punkter ligger over linjen og andre under. Derefter skal I vælge to punkter på linjen, helst ikke for tæt på hinanden – ikke punkter fra tabellen!! De to punkter skal I bruge til at bestemme a og b ... efter metoden brugt i eksempel 26. Spørgsmål g) droppes!

Ekstra, hvis der er tid tilovers: Løs opgaverne 30 a), b) og c) samt opgave 24.

