

Projekt i lineære funktioner: Forbedret forsøg og rapport

- Husk overvejelser om jeres *forventninger* til forsøgsresultaterne, *før* I udfører det! Er det rimeligt at forvente en lineær sammenhæng?
- Gentag forsøget – denne gang noget mere omhyggeligt for at mindske usikkerhed. Er der nogle ting ved forsøget man kan ændre på for at få mere præcise målinger? Husk ordentlige *figurer/fotos* til at ledsage rapporten.
- *Lineær regression*: Begrund *hvorfor* det er rimeligt at foretage det i jeres konkrete tilfælde og kommenter resultatet: Kan man med stor sandsynlighed godtage, at der er tale om en lineær/proportional sammenhæng?
- Husk at angive fortolkningerne af a og b – med konkrete talværdier og enheder!
- Gruppen må gerne stille sig selv et eller flere ekstra spørgsmål, som kan være relevante, og forsøge at besvare dem.

NB! Rapporten skal *ikke* deles ud på hver af holdets deltagere! Hvis ene elev kommer med et bidrag, skal det afstemmes og diskuteres med resten af eleverne på holdet. Det kan være der er fejl eller mangler, som andre på holdet kan se. Alle deltagere på holdet skal til slut være i stand til at kunne gøre rede for hele rapportens indhold, ikke kun dele deraf!