**Oplæg til projektrapport**

* Du skal udarbejde et projekt, som skal indeholde væsentlige dele af emnerne på D-niveau: Tal og talbehandling, geometri, funktioner, ligninger og trigonometri.
* Projektet skal koble matematik og fag-teori sammen.
* Projektet danner grundlag for den mundtlige eksamen i matematik sammen med et lodtrukket spørgsmål.
* Hver elev udarbejder sit eget projekt, dvs. to projekter kan ikke være ens.
* Til eksamen skal du kunne forklare alt, hvad projektet handler om.
* Forsiden skal indeholde:
  + Projekttitel (fagligt emne)
  + for og efternavn
  + Uddannelsesretning, hold nr.
  + skole
  + dato
* Rapporten skal have sidenummerering og indholdsfortegnelse.
* Der skal afleveres rapporten digitalt til læreren, og du skal selv have en skriftlig kopi med til eksamen.

**Bedømmelsen vil ske ud fra følgende kriterier:**

* Helhedsindtryk
* Klarhed i opstillinger
* Læsbarhed og forstålighed
* Formidlingsværdi (skriftlig og mundtlig)
* Originalitet og selvstændighed
* Anvende og forstår - matematisere - de relevante formler for et fagligt problem
* Håndteringen af formler og symboler
* Forståelse for de behandlede emner og de matematiske problemstillinger
* Håndtering af lommeregner og evt. regneark