

Oppgavetekst (eksempel)

VGS-EX – Tverrfaglig eksempel

Oppgavesett

Frist: DD.MM.ÅÅÅÅ kl. TT:MM

Eksempel

Oppgave 1

Matematikk (funksjoner):

Du har funksjonen $f(x) = 2x - 3$.

- Regn ut $f(5)$.
- Finn løsningen på likningen $f(x) = 7$.
- Forklar med én setning hva stigningstallet betyr i denne sammenhengen.

Oppgave 2

Naturfag (energi):

Forklar kort forskjellen på *potensiell energi* og *kinetisk energi*. Gi ett eksempel fra hverdagen på hver av dem.

Oppgave 3

Norsk (argumentasjon):

Skriv et kort avsnitt (6–10 setninger) hvor du argumenterer for eller imot at mobiltelefoner bør være tillatt i undervisningen. Husk å ha minst to argumenter og en avsluttende setning.

Oppgave 4

Samfunnsfag (kildekritikk):

Du finner en påstand i sosiale medier: “*Dette tiltaket fungerer alltid.*”

- Nevn to spørsmål du bør stille for å vurdere om påstanden er troverdig.
- Forklar kort hvorfor det er viktig å sjekke flere kilder.

Oppgave 5

Engelsk (reading vocabulary):

Write 8–12 sentences about a hobby you have (or would like to have). Try to include:

- what the hobby is and why you like it,
- how often you do it,
- one challenge and how you deal with it.