

## 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.