

FORK1120 - Matematikk forkurs Oslomet

Test

Tirsdag 14. april 2026

Oppgave 1. Finn de bestemte integralene

a) $\int_0^3 2x - 1 \, dx$

b) $\int_{-1}^2 |x| \, dx$

c) $\int_1^2 \frac{3-x}{x} \, dx$

Oppgave 2. Finn de ubestemte integralene

a) $\int \sqrt{z} \, dz$

b) $\int 3 \sin(x) + 2 \cos(x) \, dx$

c) $\int \frac{1}{|x|} \, dx$