

FORK1120 - Matematikk forkurs Oslomet

Test

Tirsdag 21. april 2026

Oppgave 1. Finn de bestemte integralene

$$a) \int_0^1 x \sin(\pi x) dx$$

$$b) \int_0^1 x \sin(\pi x^2) dx$$

Oppgave 2. Finn de ubestemte integralene

$$a) \int \frac{\sqrt{x} - 3x}{x^2} dz$$

$$b) \int \frac{x}{3-x} dx$$