

Questions flashes

Terminale ST
Spé sti2d

30 secondes par calcul

QF_21_01_11-1

Calcul 1

Calculer la primitive de

$$f(x) = \frac{1}{x^2} - 2x + 1$$

Calcul 2

Soit $f(x) = e^{-x^2}$ et une primitive $F(x) = 2xe^{-x^2}$.
Calculer la quantité suivante

$$\int_0^2 e^{-x^2} dx =$$

Calcul 3

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = \cos(x)e^{2x}$$

Fin

On retourne son papier.