

Questions flashes

Terminale ST
Spé sti2d

30 secondes par calcul

QF_21_05_31-1

Calcul 1

Résoudre l'équation différentielle

$$y' + 0.2y = 5$$

Calcul 2

Calculer la quantité suivante

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{-3x^2 + 2x - 1}{2x^3 - 100} =$$

Calcul 3

Démontrer que

$$F(x) = 2x + 1 - \ln(x)$$

est une primitive de

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

Fin

On retourne son papier.