

Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF_20_04_06-3

Calcul 1

Vérifier que

$$F(x) = 5e^{2x} + x^2$$

est une primitive de

$$f(x) = 10e^{2x} + 2x$$

Calcul 2

Résoudre l'équation différentielle

$$-0.1y = y'$$

Calcul 3

Soit $f(x) = ke^{-0.5x}$ déterminer k pour que l'on ait

$$f(5) = -2$$

Calcul 4

Soit X une variable aléatoire qui suit la loi $\mathcal{B}(20; 0, 8)$.

$$P(X < 12) =$$

Fin

On retourne son papier.