

Interrogation écrite n°5 (Flash)- Sujet A

Exercice 1:

Déterminer les primitives des fonctions suivantes :

1. $f(x) = (3x^2 - 2)(x^3 - 2x + 1)^4$

2. $g(x) = x^2 + 3x - 6$

3. $h(x) = \frac{1}{x^5}$

4. $i(x) = \sin\left(3x + \frac{\pi}{6}\right)$