

Interrogation écrite n°5 (Flash)- Sujet A

Exercice 1:

Déterminer les primitives des fonctions suivantes :

1. $f(x) = (2x + 1)(x^2 + x - 7)^3$

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

3. $h(x) = \frac{1}{x^4}$

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