

Devoir n°4 - Calcul de fonctions dérivées - 1ère spé maths

15 novembre 2019 - 20 min

Pour chacune des fonctions suivantes, déterminer son ensemble de définition et son ensemble de dérivabilité puis déterminer sa fonction dérivée

$$f(x) = 4x^3 - 1 - \frac{1}{x}$$

$$g(x) = (2 - 5x)^7$$

$$h(x) = \sqrt{x}(4x - 3)$$

$$k(x) = \frac{-2x + 1}{3x - 5}$$

$$p(x) = \frac{4x^2 - x + 3}{2x - 1}$$