



Atividade: Praticando a notação

Considere as funções f , g , k e h , todas de domínio \mathbb{R} , tais que:

$$f(x) = 3x^2 + 5x \quad ; \quad g(x) = \frac{x-1}{x^3+3} \quad ; \quad k(x) = (x-2)^2 + 6 \quad ; \quad h(x) = 2x - 7$$

Determine o valor de:

Função	Valor
$f(3)$	
$g(-1)$	
$k(2)$	
$f(1) + g(1)$	
$g(2) - k(-1)$	
$k(0) \cdot f(-2)$	
$f(0) + h(0) - 1$	
$f(-2) \cdot g(-2) + k(2)$	
$\frac{f(-3)}{k(0)}$	
x quando $h(x) = 0$	
x quando $h(x) = 3$	