

CAIU NA EEAR – FUNÇÃO QUADRÁTICA

QUESTÃO 1

Seja a função $f(x) = 2x^2 + 8x + 5$. Se $P(a, b)$ é o vértice do gráfico de f , então $|a + b|$ é igual a

- a) 5 b) 4 c) 3 d) 2

QUESTÃO 2

A função $f(x) = x^2 - 2x - 2$ tem um valor _____ que é um _____

- a) mínimo; -5 b) mínimo; -3 c) máximo; 5 d) máximo; 3

QUESTÃO 3

A menor raiz da função $f(x) = x^2 - 5x + 4$ é _____ e a maior é _____. Completam corretamente a afirmação, na devida ordem, as palavras

- a) par e par. b) par e ímpar. c) ímpar e par. d) ímpar e ímpar.

GABARITO

QUESTÃO 1

Resolução em vídeo

A

QUESTÃO 2

Resolução em vídeo

B

QUESTÃO 3

Resolução em vídeo

C