

Multizestaw zadań

Laura Mieczkowska

1 Wikieł/P1.26a

1. Zadanie z Wikieł P 1.26 a) moja wersja nr [nrWersji]

Wyznaczyć miejsca zerowe funkcji kwadratowej określonej poniższym wzorem $f(x) = [a]x^2 - [b]x$.

Rozwiązanie (autor Laura Mieczkowska , recenzent):

$$f(x) = [a]x^2 - [b]x$$

$$f(x) = 0 \iff [a]x^2 - [b]x = 0 \iff x([a]x - [b]) = 0 \iff$$

$$x = 0 \vee x = \frac{[b]}{[a]}$$

Odpowiedź:

$$x = 0 \vee x = \frac{[b]}{[a]}$$

Test:

A. $x = \frac{[a]}{[b]}$

B. $x = 0 \vee x = \frac{[a]}{[b]}$

C. $x = 0 \wedge x = \frac{[b]}{[a]}$

D. $x = 0 \vee x = \frac{[b]}{[a]}$

E. $x = 0$

Test poprawna odpowiedź:

D