Małe kroki

Dwa łatwiejsze zadania, potem oryginał CKE / Parametr i miejsce zerowe

Imię i nazwisko: .....

Przypomnij sobie Miejsce zerowe u spełnia $f(u) = 0$. Zależność z treści podstaw do wzoru funkcji, zanim zaczniesz wyznaczać parametr.

1 ZACZNIJ OD PODSTAW

$f(x) = x^2 - kx$. Wyznacz k z warunku $f(2) = 0$.

2 JEDEN KROK DALEJ

Rozłóż $x^2 - 3x + 2$ i podaj zera.

3 ORYGINALNE ZADANIE CKE / 1 PKT

Funkcja kwadratowa f jest określona wzorem $f(x) = 2x^2 - kx + 6$, gdzie k jest pewną liczbą rzeczywistą. Liczba 2 jest miejscem zerowym funkcji f.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczba k jest równa

A. -11 **B.** -7

C. 7 **D.** 11