



Równania wymierne i zastosowania

dziedzina równania, proporcja, zadanie o wspólnej pracy

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Punkty / 5

Ocena

Imię i nazwisko Klasa Data

Grupa A

4 zadania · 5 punktów · 15 minut · kalkulator prosty · w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Rozwiązaniem równania $\frac{3}{x-1} = \frac{2}{x+1}$ jest liczba

- A. -5 B. 5 C. -1 D. 1

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Równanie $\frac{x^2 - 9}{x - 3} = 0$

- A. ma nieskończenie wiele rozwiązań B. nie ma rozwiązań
C. ma dokładnie jedno rozwiązanie D. ma dokładnie dwa rozwiązania

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Jeden kran napełnia basen w 6 godzin, a drugi — w 3 godziny. Oba krany włączone razem napełnią ten basen w ciągu

- A. 9 godz. B. 4,5 godz. C. 3 godz. D. 2 godz.

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Rozwiąż równanie $\frac{x+1}{x} = \frac{6}{x+2}$.