



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 B

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

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Rozwiązaniem równania $\frac{4}{x+2} = \frac{3}{x-1}$ jest liczba

- A. -2 B. 10 C. -10 D. 2

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Równanie $\frac{x^2+1}{x-1} = 0$

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

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Jeden kran napełnia basen w 4 godziny, a drugi — w 12 godzin. Oba krany włączone razem napełnią ten basen w ciągu

- A. 8 godz. B. 6 godz. C. 3 godz. D. 16 godz.

Zadanie 4. (0-2)

OTWARTE

Rozwiąż równanie $\frac{x+3}{x} = \frac{8}{x+1}$.