



Rozkład na czynniki, wyróżnik, liczba i znaki rozwiązań, równania kwadratowe w zadaniach tekstowych

opracowanie: **Mateusz Będkowski** · niekazmuliczyc.pl

Klasa _____ Nr _____ Data _____

6 zadań · 8 punktów · około **40 minut** · przydadzą się: kalkulator prosty. Zadania idą od łatwiejszych do trudniejszych. W zamkniętych zaznacz jedną odpowiedź; w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

ZAMKNIĘTE

A. -10 **B.** -5
C. -2 **D.** 2

OBLICZENIA

ZAMKNIĘTE

A. dwa rozwiązania: $x = \frac{2}{3}$ i $x = 1$. **B.** dwa rozwiązania: $x = -\frac{2}{3}$ i $x = 1$.
C. dwa rozwiązania: $x = -1$ i $x = 1$. **D.** jedno rozwiązanie: $x = 1$.

OBLICZENIA

ZAMKNIETE

A. nie ma rozwiązań rzeczywistych.

B. ma dokładnie jedno rozwiązanie rzeczywiste.

C. ma dwa dodatnie rozwiązania rzeczywiste.

D. ma dwa ujemne rozwiązania rzeczywiste.

OBLICZENIA

