



Wartość bezwzględna

Moduł liczby, opuszczanie modułu według znaku, równania i nierówności z wartością bezwzględną

opracowanie: Mateusz Będkowski · niekazmuliczyc.pl

Imię i nazwisko _____

Klasa _____ Nr _____ Data _____

7 zadań · 9 punktów · około 45 minut · przydadzą się: kalkulator prosty. Zadania idą od łatwiejszych do trudniejszych. W zamkniętych zaznacz jedną odpowiedź; w otwartych zapisz całe rozwiązanie.

Zadanie 1. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczba $|11 - 4| - |3 - 9|$ jest równa

A. 13

B. -13

C. -1

D. 1

OBLICZENIA

Zadanie 2. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczba $|\sqrt{7} - 4| + |\sqrt{7} - 2|$ jest równa

A. 2

B. 6

C. $2\sqrt{7} - 6$ D. $2\sqrt{7} + 6$

OBLICZENIA

Zadanie 3. (0-1)

ZAMKNIĘTE

Liczba $|\sqrt{7} - 2| - 2|3 - \sqrt{7}|$ jest równa

A. -8

B. $3\sqrt{7} - 8$ C. $4 - \sqrt{7}$ D. $-\sqrt{7} - 4$

OBLICZENIA

