

Równania z wartością bezwzględną

LO

klasa LO

podstawa: matura z matematyki R: parametry

POLECENIE**Rozwiąż równanie.**

Zaznacz na osi miejsca zerowe wyrażeń pod modułami i rozważ każdy przedział.

$|x - 1| + |x + 3| = 6$

$|x - 1| + |x + 3| = 4$

$|x - 1| + |x + 3| = 2$

$2|x + 3| + 3|x - 1| = 13$

$|x - 2| - |x + 1| = 1$

$|2x - 1| = x + 4$

$|x - 3| = |2x + 1|$

$||x| - 2| = 1$

1 Miejsce na obliczenia