

Nierówności wielomianowe

LO

klasa LO

podstawa: matura z matematyki R: wielomiany

POLECENIE**Rozwiń nierówność.**

Doprowadź do postaci iloczynowej, zaznacz miejsca zerowe i narysuj wężyk.

$$(x - 1)(x + 2)(x - 4) > 0$$

$$x^3 - 4x \leq 0$$

$$x^3 + x^2 - 4x - 4 \geq 0$$

$$(x - 1)^2(x + 3) < 0$$

$$(x - 1)^2(x + 3) \leq 0$$

$$-x(x - 2)(x + 5) \geq 0$$

$$(x^2 + 1)(x - 3) > 0$$

$$x^4 - 9x^2 < 0$$

1 Miejsce na wężyki