Równania i nierówności kwadratowe

Rozwiąż następujące nierówności.

Przykład 1. $x + 6 \le 5x^2$

Przykład 2. x(1 - 2x) < 0

Przykład 3. $x - 6 \le 5x^2$

Przykład 4. $\frac{1}{3}(x+4)^2 \le 0$