

RÓWNANIA I NIERÓWNOŚCI GR.I.

1. Rozwiąż równania:

$$3(X - 2) - 2(X - 1) = 0$$

$$\frac{X - 5}{4} = \frac{X + 3}{2}$$

$$\frac{X - 2}{3} - \frac{X + 3}{2} = 1$$

2. Rozwiąż nierówność , rozwiązanie przedstaw na osi liczbowej oraz w przedziale:

$$2(x + 3) + 3(x - 6) \geq 18$$

3. Rozwiąż równanie stosując wzory skróconego mnożenia:

$$(x + 1)^2 + (x - 3)(x + 3) - 2 = 2(x - 1)^2$$

POWODZENIA !!!!!

RÓWNANIA I NIERÓWNOŚCI GR.II.

1. Rozwiąż równania:

$$4(x + 1) - 5(x + 3) = 1$$

$$\frac{x + 3}{2} = \frac{x + 5}{3}$$

$$\frac{2x + 5}{4} - \frac{3x + 2}{5} = 1$$

2. Rozwiąż nierówność , rozwiązanie przedstaw na osi liczbowej oraz w przedziale:

$$3(x - 4) - 4(x + 1) + 22 \leq 0$$

3. Rozwiąż równanie stosując wzory skróconego mnożenia:

$$(x + 3)^2 - (4 - x)(4 + x) = 2(x - 1)^2 + 1$$

POWODZENIA !!!!!!!!

Opracowała : Iwona Chwiałkowska ZS w Dobrej