

20.05.20

ROZWIĄZYWANIE RÓWNAŃ 2

1. Sprawdź, czy potrafisz:

a) Sprawdź, czy dana liczba spełnia równanie:

- $5x + 7 = 3$ dla $x = -2$
- $2(1 - x) = 0$ dla $x = 0$
- $4m - 8 = -24$ dla $m = -4$

b) Co to znaczy rozwiązać równanie?

c) Rozwiąż równania:

- $m - 7 = 3$

- $3k = 35$

- $2x + 3 = 6$

- $\frac{3}{4}s = 9$

*Celem naszej dzisiejszej lekcji jest, doskonalenie umiejętności rozwiązywania równań.
To musisz umieć.*

Obejrzyj uważnie wszystkie filmiki:

<https://www.youtube.com/watch?v=4KB2YLSV9gU>

<https://www.youtube.com/watch?v=GIMr4Ee6DbY>

<https://www.youtube.com/watch?v=GIMr4Ee6DbY>

$$\underline{3x} - \underline{4} + \underline{6x} - \underline{1} = 13$$

$$9x - 5 = 13 \quad /+5$$

$$9x = 18 \quad /:9$$

$$x = 2$$

1. Rozwiąż równania:

a) $x + 75 = 57$

d) $3 - x = -2$

g) $\frac{b}{3} = 45$

b) $1\frac{2}{3} + y = 2\frac{3}{4}$

e) $5y = 13$

h) $7a + 7 = 35$

c) $t - 34 = -35$

f) $\frac{1}{7}x = -2$

i) $2 - 2x = 5$

2. Ćw. 5, 6, 7, 8 str. 99 Do ćw. 8 oglądaj trzeci filmik.

Powodzenia ☺

W czwartek spotykamy się na lekcji online o godz. 8.50.