

- ✚ Zadania z lekcji – prześlij je na skrzynkę mailową jjurus@interia.pl
(termin: do 28.03.2020 r. – po otrzymaniu zadań od wszystkich, poprawne rozwiązania udostępnię na grupie, jeśli popełnisz błędy dokonaj poprawy!)



Koniecznie obejrzyj filmiki dotyczące rozwiązywania równań:

- 📧 <https://www.youtube.com/watch?v=CbirayNz4Bk>
- 📧 <https://www.youtube.com/watch?v=ZOSxX9T1Vik>
- 📧 <https://www.youtube.com/watch?v=myxNBzUU1lw>
- 📧 <https://www.youtube.com/watch?v=lepcm5XJpWY>



Koniecznie obejrzyj filmiki dotyczące przekształcania wzorów:

- 📧 <https://www.youtube.com/watch?v=zXk4QJGImQs>
- 📧 <https://www.youtube.com/watch?v=tMN6aEsOLDo&feature=youtu.be>
- 📧 <https://www.youtube.com/watch?v=SdXbWIK2Ymk>

1. Temat lekcji „Równania”

*** Zadanie 1 - Rozwiąż równania:**

a) $3x + x - 1 = 2x + 5$

b) $4(x + 1) - 3(x - 5) = -13 - 3x$

c) $\frac{2x-1}{5} - \frac{x-2}{2} = 1 + 2x$

d) $(x + 5) \cdot (4x - 9) = 2x + 4x^2$

*** Zadanie 2 - Wyznacz ze wzoru wskazaną wielkość:**

a) $U + 4a = W$ **(a)**

b) $R = \frac{ax}{b}$ **(b)**

c) $Z = \frac{k-2t}{3}$ **(t)**

d) $P = \frac{1}{2}(a + b) \cdot h$ **(h)** (Wskazówka – najpierw pozbydź się ułamka, następnie podziel obie strony przez wyrażenie znajdujące się w nawiasie)