

Witajcie.

1. Sprawdziłeś już zadania z ostatniej lekcji?

Mam nadzieję, że tak i cieszysz się plusami.

2. Zapisz w zeszycie temat lekcji:

Upraszczanie wyrażeń algebraicznych. 25.05.2020

3. Otwórz poniższy link i obejrzyj filmik do 12 min 19 s:

<https://www.youtube.com/watch?v=LyT5MQsFhNc>

4. Zapisz w zeszycie:

Gdy w wyrażeniu algebraicznym kilka razy występuje ta sama litera, to takie wyrażenie można zapisać w prostszej postaci.

przykłady

$$x + 3x = 4x$$

↑
1 + 3

$$7y - y = 6y$$

↑
7 - 1

$$3a - 5a = -2a$$

↑
3 - 5

$$5t - 6t = (-1) \cdot t = -t$$

↑
5 - 6

5. Wpisz rozwiązanie zadania do zeszytu:

– **zad.1 str.190.**

6. Zapisz w zeszycie:

Gdy mnożymy lub dzielimy wyrażenie algebraiczne przez liczbę, to wynik takiego działania można często zapisać w prostszej postaci.

przykłady

$$3 \cdot 6x = 18x$$

↑
3 · 6

$$5 \cdot \frac{x}{2} = \frac{5}{2}x$$

↑
5 · $\frac{1}{2}$

$$7x \cdot 3 = 21x$$

↑
7 · 3

$$\frac{12x}{4} = 3x$$

↑
12 : 4

7. Wpisz rozwiązanie zadania do zeszytu:

– **zad.5 str.191.**

8. Otwórz ćwiczenia i rozwiąż:

– **ćw. 1 str.93;**

– **ćw. 2 str.93;**

– **ćw. 6 str.94.**

Pozdrawiam.