

17.XI.2020 r.

Temat: Kolejność wykonywania działań – ćwiczenia.

Temat „kolejność wykonywania działań” omówimy jeszcze raz podczas zajęć na Teams.

Poćwiczmy wykonywanie działań.

Podkreślamy działanie które musimy wykonać jako pierwsze. To co nie jest podkreślone „spada piętro niżej”.

* oznacza mnożenie

$$3 * 7 + (2 - 1) * 4 =$$

mamy 4 działania: mnożenie, dodawanie,

odejmowanie w nawiasie, mnożenie.

jako pierwsze wykonujemy działanie w nawiasie

podkreślamy,

to co nie jest podkreślone „spada”

$$= 3 * 7 + 3 * 4 =$$

zostały nam 3 działania: mnożenie, dodawanie,

mnożenie.

teraz najważniejsze działanie to mnożenie, to

które jest pierwsze

$$= 21 + 3 * 4 =$$

zostały 2 działania: dodawanie i mnożenie.

teraz ważniejszym działaniem jest mnożenie,

więc to co nie podkreślone „spada”

$$= 21 + 12 =$$

zostało tylko dodawanie

$$= 33$$

$$(40 - 5) : 7 + (20 - 16) * 2 =$$

Mamy 5 działań,
które wykonamy jako pierwsze?

Podkreślamy je i obliczamy.

To co nie podkreślone „spada”

$$= 35 : 7 + 4 * 2 =$$

Mamy 3 działania, które wykonamy jako pierwsze?

Podkreślamy je i obliczamy.

To co nie podkreślone „spada”

$$= 5 + 4 * 2 =$$

Mamy 2 działania, które wykonamy jako pierwsze?

Podkreślamy je i obliczamy.

To co nie podkreślone „spada”

$$= 5 + 8 =$$

Zostało jedno działanie. Podkreślamy i dodajemy.

$$= 13$$

Wykonaj w zeszycie następujące przykłady według wzoru. Podpisuj linijka pod linijką. Przy każdym = zadawaj sobie takie pytania:

- Ile jest działań?
- Które z nich są najważniejsze? (pamiętaj o kolejności wykonywania działań)
- Podkreśl działanie które należy wykonać, reszta „spada”

$$(18 + 15 - 13) * 2 - 4 =$$

$$15 : 3 - 16 : 8 =$$

$$2 : 2 * 3 : 3 - 4 : 4 =$$

$$66 - 7 * 8 + (2 + 4) * 3 =$$

Zrób zdjęcie rozwiązanych przykładów i przyślij do mnie:

jfabjanczuk.zostoczek@wp.pl lub na Messenger