**15 kwietnia 2020 klasa 6a**

**Temat: Obliczanie wartości liczbowe wyrażeń algebraicznych.**

**Uczeń potrafi:**

- zapisać symbolicznie proste wyrażenia algebraiczne (połowa liczby, kwadrat i sześcian liczby, liczba podwojona i potrojona),

- potrafi podstawić do danego wyrażenia algebraicznego w miejsce zmiennych ich wartości liczbowe, stosować prawa działań i kolejność wykonywania tych działań w zapisie z nawiasami i bez.

Dziś ćwiczymy obliczanie wartości liczbowych wyrażeń algebraicznych.

Rozwiązujemy **zad. 3 str. 186**



**PAMIĘTAJ!**

Aby obliczyć wartość liczbową musimy za literki wstawić podane liczby.

1. 1+x-y = 1+5-3= 6-3= 3
2. 2(a-b) = 2\* (4 – 0) = 2\*4 = 8
3. 4x+2y-10 = 4\*(-1) + 2\* 1 – 10 = - 4 + 2 - 10 = - 2 – 10 = -12

**zad. 4 str. 186**

 ilość kątów = ilości boków

1. (n-2) \* 180o = (11 – 2) \* 180o = 9 \* 180o = 1620o za n wstawiamy ilość kątów (boków),
2. (n-2) \* 180o = (50 – 2) \* 180o = 48 \* 180o = 8640o
3. Dla trójkąta

(n-2) \* 180o = (3 – 2) \* 180o = 1 \* 180o = 180o

1. Dla czworokąta

(n-2) \* 180o = (4 – 2) \* 180o =2 \* 180o = 360o

**Samodzielnie wykonujemy ćwiczenie 4, 5 str. 81 i 82 z zeszytu ćwiczeń oraz z podręcznika zad.6 str.187**