**6 kwietnia 2020 klasa 6a**

**Temat: Zapisywanie wyrażeń algebraicznych.**

**Cele lekcji:**

- Uczeń rozumie pojęcie wyrażenia algebraicznego.

- Uczeń zna pojęcia: suma, różnica, iloczyn, iloraz, kwadrat liczby.

- Uczeń umie dopasować wyrażenia algebraiczne do określeń słownych.

- Uczeń umie zbudować proste wyrażenia algebraiczne.

- Uczeń potrafi podać w postaci wyrażenia algebraicznego odpowiedź do zadania tekstowego

Dziś dalej rozwiązujemy zadania z podręcznika i utrwalamy materiał.

**Zad.4 str.180**



1. x + 5
2. 2\*a2 = 2a2
3. k – 10
4. 9 - n
5. ½ n = n/2 oba zapisy są prawidłowe
6. n2 : 4 = n2/4

**ZAPAMIĘTAJ!**

**- o …. większa - dodajemy np. o 2 większa od a, a +2**

**- o …. mniejsza – odejmujemy np. o 2 mniejsza od a, a - 2**

**- ….razy większa – mnożymy np. 2 razy większa od a, 2 \* a**

**- …..razy mniejsza – dzielimy np. 2 razy mniejsza od a, a : 2**

**Zad.5 str.180**

1. 7\*t + 3 = 7t + 3 każdy tydzień ma 7 dni, więc musimy ilość tygodni pomnożyć przez 7
2. 12 \* n + 4 = 12n +4 każdy rok ma 12 miesięcy, więc musimy ilość lat pomnożyć przez 12
3. 60 \* m + 10 = 60m + 10 każda godzina ma 60 minut, więc musimy ilość godzin pomnożyć przez 60
4. 100 \* x + 15 = 100x + 15 każda złotówka ma 100 groszy
5. 1000 \* a + 20 = 1000a + 20 każdy kilogram ma 1000 gram
6. 1000 \* m + 300 = 1000m + 300 każdy kilometr ma 1000 metrów

Samodzielnie proszę wykonać w ćwiczeniach 1,2,3,4 str.80