**8 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.

**Robimy notatkę w zeszycie**



**Przepisujemy jeden przykład z 4x – 1 i jeden przykład 8a- 3b + 1**

**Rozwiązujemy zadanie 1 str. 186 z podręcznika**



a) 3x + 1 = za x wstawiamy liczbę 2, bo x=2. Zawsze między liczbą a literą jest znak mnożenia tzn. 3x to 3\*x

=3\*2 + 1 = 6 + 1 = 7

b) 10 – 4y = 10 – 4\*3 = 10 – 12 = -2

c) a ( a + 1) = 4\* ( 4 + 1) = 4\* 5 = 20 a ( a+ 1) między literą a nawiasem również jest znak mnożenia tzn. a\* ( a+1)

d) 3( 5 + x) = 3\* ( 5 + 0) = 3\* 5 = 15

**Samodzielnie wykonujemy ćwiczenie 1,2,3 str. 81**
Bardzo proszę obejrzeć film, który omawia dokładnie naszą lekcję.
<https://www.youtube.com/watch?v=VAhffGDi7uc>