**29 kwietnia 2020 klasa 6a**

**Temat: Liczby spełniające równanie.**

**Cele lekcji:**

- uczeń zna zapis równania

-uczeń zna kolejność wykonywania działań

-uczeń potrafi wykonywać działania arytmetyczne

 -uczeń potrafi wskazać liczbę spełniająca równanie.

**Notatka z lekcji:**





**Zad.1 str. 198**



1. x + 5 = 12

x = 7 bo 7 + 5 = 12

1. 2 \* y = 30

y = 15 bo 2 \* 15 = 30

1. 20 – x = 18

x = 2 bo 20 – 2 = 18

1. z/3 = 5

z = 15 bo 15/3 = 5

1. c – 8 = 11

c = 19 bo 19 – 8 = 11

1. 1/3 \* w = 3

w = 9 bo 1/3 \* 9 = 3

1. 2x + 1 = 5

x = 2 bo 2\*2 + 1 = 5

1. 3( x + 1) = 6

 x = 1 bo 3\* (1 + 1) =6

**Zad.2 str. 198**

1. Sprawdzamy dla każdej liczby podanej.

Musimy pamiętać że równanie jest podzielone na stronę lewą i prawą. Strony rozdziela zna k „=”

2x – 3 = 3

 L P

Sprawdzam dla x = -1, więc za x wstawiam tą liczbę

L = 2\*(-1) – 3 = -2 – 3 = -5

P = 3

L ≠ P lewa strona nie jest równa prawej, co oznacza, że liczba -1 nie spełnia tego równania

Sprawdzam dla x = 1

L = 2\*1 – 3 = 2 – 3 = -1

P = 3

L ≠ P lewa strona nie jest równa prawej, co oznacza, że liczba 1 nie spełnia tego równania

Sprawdzam dla x =3

L = 2\*3 – 3 = 6 – 3 = 3

P = 3

L = P lewa strona jest równa prawej, co oznacza, że liczba 3 spełnia to równania, czyli jest jego rozwiązaniem.

**W ten sam sposób proszę zrobić przykład b) i c) oraz obejrzeć filmiki.**

<https://www.youtube.com/watch?v=im7ucM71pS8>

<https://www.youtube.com/watch?v=g09Kmgphe14>