**21 kwietnia 2020 klasa 6b**

**Temat: Rozwiązywanie równań.**

**Cele lekcji:**

- uczeń rozwiązuje proste równania z jedną niewiadomą
- uczeń sprawdza, czy dana liczba jest rozwiązaniem równania
- uczeń potrafi wskazać błędy w przedstawionym rozwiązaniu.

W zeszytach zapisujemy:

**Zad. 4 str. 202**

1. 1 – 5x = -9 / -1

-5x = -10/ : (-5)

x = 2

1. 6x + 7 = 0/ -7

6x = -7/ : 6

x = -7/6

x = - 1 i 1/6

**Zad. 5 str. 203**



a + a= 2a – długość podstawy

1. β + β + 110o = 180o

2β + 110o = 180o/ -110o

2β = 70o/ : 2

β = 35o

1. Korzystamy ze wzoru na pole trójkąta P = a \* h/2 , podstawiamy do wzoru wszystkie dane

28 = 2a \*7/2 skracamy dwójki

28 = a\*7

a\*7 = 28/ :7

a = 4

1. Suma kątów przyległych wynosi 180o

2α + α = 180o

3α = 180o / : 3

Α = 60o

1. 2β + 4β + 210o = 360o

6β + 210o = 360o / - 210o

6β = 150o / : 6

β = 25o

**Proszę wykonać z podręcznika zad. 6 str. 203 oraz poniższe ćwiczenia**

i przesłać do mnie na maila rozwiązania do czwartku



