**MATEMATYKA - KLASA VI a**

**11.05.2020 i 12.05.2020**

**Temat: Zapisywanie równań. Liczba spełniająca równanie.**

- przeanalizuj przykłady – podręcznik str. 193

- w zeszycie zapisz podane przykłady ze str. 193 i przykład ze str. 194

Zad. 3, str. 195

1. x + 72 = -27
2. x – 5,4 = - 4,5
3. 2,5 · x = 100
4. x : 3 = $3\frac{1}{2}$
5. 2 · x + 5 = 10

Zad. 4, str. 195

1. 17 · 20 + 30 x = 1 000 (1t)
2. 7 · x + 2 · 18 = 85
3. 35 · 4 + 6 · x = 236
4. 2 · 60 + 20 · x = 300 cm
5. 3 · x + x = 348

l.m. l.k.

Zad. 5, str. 196

1. 0,9x = 1 720 zł 10% = 0,1
2. 100% x – 70% x = 60zł

 1 x - 0,7 x = 60 zł

0,3 x = 60 zł

1. 60% x = 960 zł

 0,6 x = 960 zł

Zadanie domowe – podręcznik str. 194, zad. 1 i 2

Zad. 4, str. 198

a)



30 cm = 2 · y + 2 · 10cm

30 cm – 20 cm = 2 · y

10 cm = 2 · y

5 cm = y

b)



8 · α = 360o

α = 360o : 8

α = 45o

Zad. 1 „h”, str. 198

3(x + 1) = 6

3x + 3 = 6

3x = 6 – 3

3x = 3 /:3

x = 1 – rozw. równ.

Zad. 2 „c”, str. 198

x = 1

3(1 – x) = 0

3(1 – 1) = 0

3 · 0 = 0

0 = 0

x = 1 – spełnia równ.

Zad. 3, str. 198

8 = 7 - $\frac{1}{2}$ · (-2) - x=-2

8 = 7 + 1

8 = 8 - speł. rów.

2x – 1 = 2

2 · (-2) – 1 = 2

-4 – 1 = 2

-5 ≠ 2

x = -2 - nie spełnia równ.

Zad. 5, str. 199



a + 3 = 11



b + 4 = 8

Zad. 7, str. 199



Zad. 10, str. 199

x – pewna liczba

2x – podwojona liczba

2x – 1 – zmniejszenie podwojonej o 1

2x – 1 = x

2x – x = 1

x = 1 - pewna liczna

**14.05.2020 i 15.05.2020**

**Temat: Uzupełniamy ćwiczenia (str. 95, 96, 97)**

**W tym tygodniu nie przesyłacie nic do oceny!!!!!**

Bardzo proszę przesłać zaległe prace **do 12.05.2020!!!!** Ostateczny termin.