**KLASA VI a**

**27.04.2020 i 28.04.2020**

**Temat: Rozwiązywanie zadań z zastosowaniem zapisywania wyrażeń algebraicznych**

Zad. 9, str. 181

brutto „n” kg

tara 3 kg

netto n-3kg

Waga 1 butelki:

$$\frac{n-3}{12}kg$$

Zad. 11, str. 181

Miejsca na parterze + miejsca na balkonie

15 n + 8 m = l. wszystkich miejsc

Zad. 14, str. 182

1. x – 50%x = x – 0,5x = 0,5x

d) x + 25%x = x + 0,25x = 1,25x = $1\frac{1}{4}x$

f) x + 200% = x + 2x = 3x

Zad. 15. Str. 182

 R A

1. x + 9 x
2. y y – 9

Zad. 17, str. 182

n – liczby nieparzyste, np. 1, 3, 5, 7, 9, 11, …

1. 2n+1, 2n+3, 2n+5, 2n+7, 2n+9

2·1+1=3 2·1+3=5 2·1+5=7 2·1+7=9 2·1+9=11

Zad. 18, str. 182

|=|=|=|=|=|=|=|=|=| (10-1)·2 = 9 · 2 = 18 l. desek

Zad. 23, str. 184 b)

[] [][] [][][] [][][][]

I II III IV V n

1+3 1+2·3 1+3·3 1+4·3 1+6·3=1+18=19 1+n·3=3n+1

W zeszycie

 zad. 10,12, str. 181

zad. 13, str. 182

ćwiczenia str. 88, 89,90

**29.04.2020**

**Temat: Obliczanie wartości wyrażeń algebraicznych.**

Przeanalizuj przykład ze str. 185, w zeszycie zapisz: ***Jeżeli w miejsce liter….***Str. 185 i przykład na zielonym tle, str. 185.

Zad. 1, str. 186

c) dla a=4 a(a+1)=4·(4+1)=4·5=20

d) dla x=0 3(5+x)=3·(5+0)=3·5=15

Zad. 3, str. 186

c) dla x=-1, y=1 4x+2y-10=4·(-1)+2·1-10=-4+2-10=-2-10=-12

Zad. 4, str. 186

Dla pięćdziesięciokąta

1. (n-2)·180° ­ (50-2)·180°=48·180° = 8640°

*Suma miar kątów wielokąta o „n” bokach:* ***(n-2)·180°***

Zad. 5 str. 186

Dla osiemdziesięciokąta

1. $\frac{n\left(n-3\right)}{2}$ 

*Liczba przekątnych w wielokącie o „n” bokach* $\frac{n\left(n-3\right)}{2}$

Zadanie domowe

Zad. 1 a, b; 3 a, b; 4 a; 5 a, b; str. 186 (podręcznik)

Ćwiczenia 92 strona

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