**15 maja 2020 klasa 6a**

**Temat: Rozwiązywanie zadań tekstowych.**

**Cele lekcji:**

- rozwiązywanie zadań za pomocą równań,

- kształcenie umiejętności budowania i rozwiązywania równania w oparciu o treść zadania,

- rozwijanie umiejętności analizy tekstu i formułowania precyzyjnych wypowiedzi.

**Zad.13 str. 207**

x – pojemność jednego kubka

3l = 3000ml

x + 4x + 100ml = 1500ml / - 100ml

5x = 1400 / : 5

x = 280 ml = 0,28 l

Odp: Kubek miał pojemność 0,28 l

**Zad.14 str. 207**

x – ilość głosów, które otrzymał Ambitny

2x - ilość głosów, które otrzymał Bystry

2x – 30 - ilość głosów, które otrzymał Łebski

x + 2x + 2x – 30 + 11 = 156

5x – 19 = 156 / + 19

5x = 175 / : 5

x = 35

Ambitny – 35 głosów

Bystry – 70 głosów

Łebski – 40 głosów

156 : 2 = 78 tyle głosów musi zdobyć zwycięzca

Odp: Wybory nie wyłoniły przewodniczącego.

**Zad.15 str. 207**

1. P = 20 cm2

a = 16cm

h = x

20 = 16 \* x / 2

20 = 8 \* x

8 \* x = 20 / : 8

x = 2,5 cm

1. P = 48 cm2

a = 5cm

b = 7 cm

h = x

48 = (5 + 7) \* x / 2

48 = 12 \* x / 2

48 = 6 \* x

6 \* x = 48 / : 6

x = 8 cm

Proszę wykonać z podręcznika **zad. 17 str.207 i zad.19 str. 208**

**Odsyłamy pełne rozwiązania. Czekam do poniedziałku 18 maja.**