**4 czerwca 2020 klasa 5a**

**Temat: Objętość prostopadłościanu.**

**Cele lekcji:**

Uczeń:

- potrafi obliczyć pole powierzchni i objętość prostopadłościanu, korzystając ze wzoru;
- potrafi obliczyć objętość bryły, wykorzystując do tego pojemniki z podziałką objętości lub podać swój sposób obliczeń,
- potrafi obliczyć pojemność akwarium,
- zna jednostki objętości,

**Zad. 4 str. 237**



V = 3m\*4,5m\*3m = 40,5m3

Skoro 1m3 = 1,3 kg

40,5m3 = 40,5 \* 1,3kg = 52,65kg

**Zad. 5 str. 237**



V = 100 cm3

2cm\*5cm\*x = 100cm3

10cm2 \* x = 100cm3

x = 100 cm3 : 10 cm2

x = 10cm

**Zad. 6 str. 237**

V = a3

V = 125 cm3

a3 = a\*a\*a = 125 cm3

a = 5cm

Pc= 6 \* a2 = 6 \* 52 = 6 \* 25 = 150 cm2

**Proszę wykonać poniższe ćwiczenia:**





