**W Dniu Dziecka każdemu z Was:**



**Z pozdrowieniami**

***Krystyna Glondys***

**KLASA VI a**

**01.06.2020 i 02.06.2020**

**Temat: Rozpoznawanie figur przestrzennych.**

<https://epodreczniki.pl/a/walce-stozki-i-kule-w-sytuacjach-praktycznych/D1z8oMDVY>

<https://epodreczniki.pl/a/graniastoslup---opis/De2MXMRdK>

Przeanalizuj przykłady podręcznik str. 212, 213, 214

W zeszycie wykonaj rysunki:

- graniastosłup z opisem str. 212

- walec z opisem str. 213

- stożek z opisem str. 214

W zeszycie wykonaj rzuty brył

Zadanie domowe ćwiczenia str. 103, 104

Zad. 7, str. 217



12756,48 km

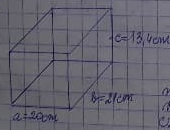
- 12713,72 km

42,76 km

Odp.: Różnica wynosi 42,76 km.

Zad. 8, str. 217

b)



a = 2 dm = 20 cm

b = 21 cm

c = 134 mm = 13,4 cm

Średnica kuli może mieć długość równą najkrótszej krawędzi czyli 13,4 cm.

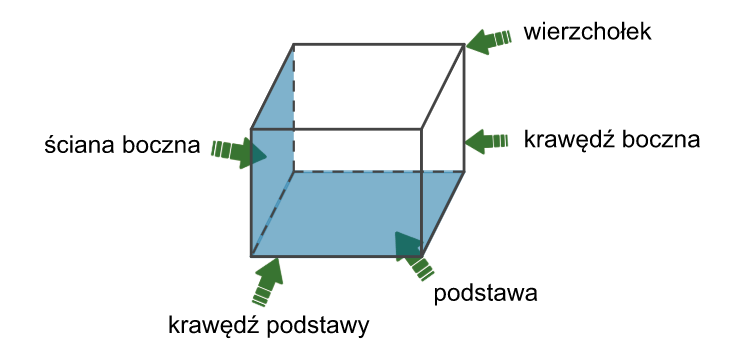
**03.06.2020 i 04.06.2020**

**Temat: Prostopadłościany i sześciany.**

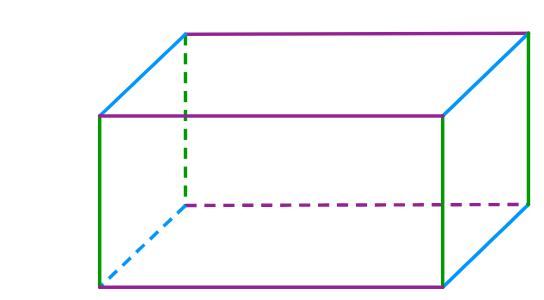
<https://epodreczniki.pl/a/opis-prostopadloscianu-i-szescianu/DRUTlbmHp>

Przeanalizuj przykłady ze str. 218 podręcznik

W zeszycie wykonaj:



**PROSTOPADŁOŚCIAN**

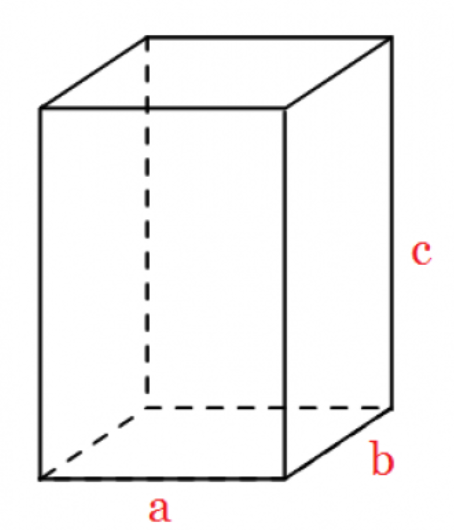


Prostopadłościan ma:

6 ścian (są prostokątami)

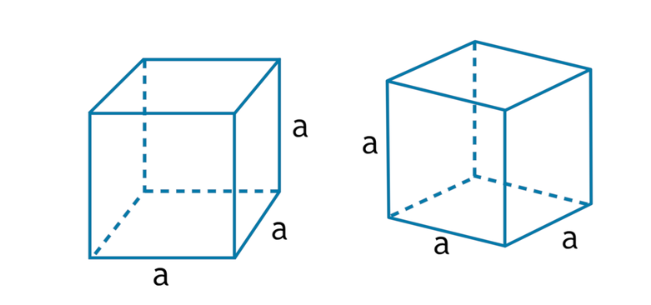
8 wierzchołków

12 krawędzi



Długość krawędzi prostopadłościanu = 4 · a + 4 · b + 4 · c = 4 · (a + b + c)

**SZEŚCIAN** – jest to prostopadłościan, którego ściany są jednakowymi kwadratami



Długość krawędzi sześcianu = 12 · a

Zad.3, str. 220

a = 6 cm

b = 5 cm

c = 1 dm = 10 cm

Dł. kr. pr. = 4 · (a + b + c)

Dł. kr. pr. = 4 · (6cm + 5cm + 10cm)

Dł. kr. pr. = 4 · 21 cm

Dł. kr. pr. = 84 cm

Zadanie

Wyznacz długość krawędzi sześcianu, który został wykonany z drutu o długości 60 cm.

Dł. kr. sześcianu = 12 · a

60 cm = 12 · a

60 cm : 12 = a

5 cm = d – dł. kr. sześcianu

W tym tygodniu z okazji Dnia Dziecka nie przesyłacie nic na maila 😊