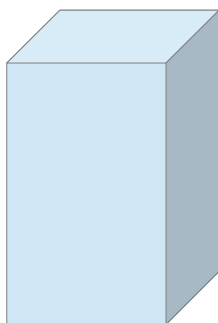


Temat: Poznajemy bryły i ich objętość.

Przypomnij sobie jakie znasz bryły przestrzenne. W klasach młodszych omawialiśmy : ostrosłupy i graniastosłupy.

Przyjrzyj się bryłom na str. 106 w podręczniku. Spróbuj je nazwać.



Graniastosłup prosty ma :

- dwie jednakowe podstawy w kształcie wielokątów,
- ściany boczne w kształcie prostokątów.

Podobny rysunek znajduje się w podręczniku na stronie 107. Wykonaj go do zeszytu wraz z opisem.

Objętość to przestrzeń jaką zajmuje dana bryła. Dla graniastosłupa obliczmy ją zgodnie ze wzorem:

$$V = P_p \times H$$

V – objętość

P_p - pole podstawy graniastosłupa

H – wysokość graniastosłupa

Objętość prostopadłościanu:

$$V = a \times b \times c$$

Objętość sześcianu:

$$V = a \times a \times a = a^3$$

Zapisz powyższe wzory w zeszycie wraz z opisem.

Zapoznaj się z opisem i przykładami ze str. 108 w podręczniku.

Pamiętaj w obliczeniach stosować jednakowe jednostki.

Ostrosłup ma :

- jedną podstawę, która jest wielokątem,
- ściany boczne są w kształcie trójkątów.

Wykonaj rysunek przedstawiający ostrosłup – str.107 w podręczniku.

Z zeszytu ćwiczeń wykonaj ćwiczenia 1, 2 str.111, 3, 4, 5 str.112

Zadania dodatkowe : ćwiczenie 7 i 8 str.113

Pracę proszę przesłać do 26.04.2020

adres poczty : malgorzatazajac1@op.pl