

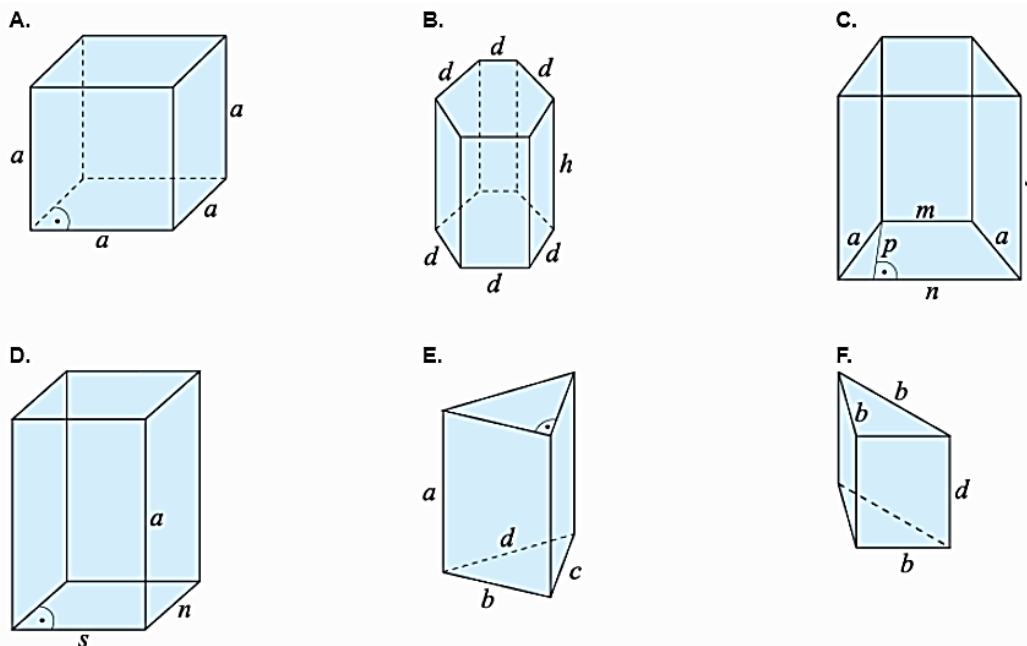
Lekcja 26. Własności graniastosłupów prostych

12.05.2020

Na dzisiejszej lekcji wykonamy kilka ćwiczeń z wykorzystaniem własności graniastosłupów. Ćwiczenia nr 2 i 3 przepisuj do zeszytu.

Ćwiczenie 1. Na rysunkach przedstawione są graniastosłupy. W tabeli poniżej podane są nazwy różnych graniastosłupów prostych. Przy każdej nazwie zaznaczono zielonym kolorem literę odpowiadającą właściwemu rysunkowi.

W niektórych przypadkach możliwe jest więcej niż jedno poprawne przyporządkowanie.



Graniastosłup czworokątny	A	B	C	D	E	F
Graniastosłup trójkątny	A	B	C	D	E	F
Prostopadłościan	A	B	C	D	E	F
Graniastosłup sześciokątny	A	B	C	D	E	F
Graniastosłup o podstawie w kształcie trapezu	A	B	C	D	E	F

Ćwiczenie 2. Która figura nie może być podstawą graniastosłupa? Wskaż poprawną odpowiedź:

- A. Koło
- B. Prostokąt
- C. Trójkąt
- D. Kwadrat

Ćwiczenie 3. Przepisz do zeszytu nazwy graniastosłupów oraz nazwy ich podstaw, zgodnie z poniższym wzorem:

E – graniastosłup prosty czworokątny, którego podstawą jest romb. AB || CD

A – sześcian. AB || GH

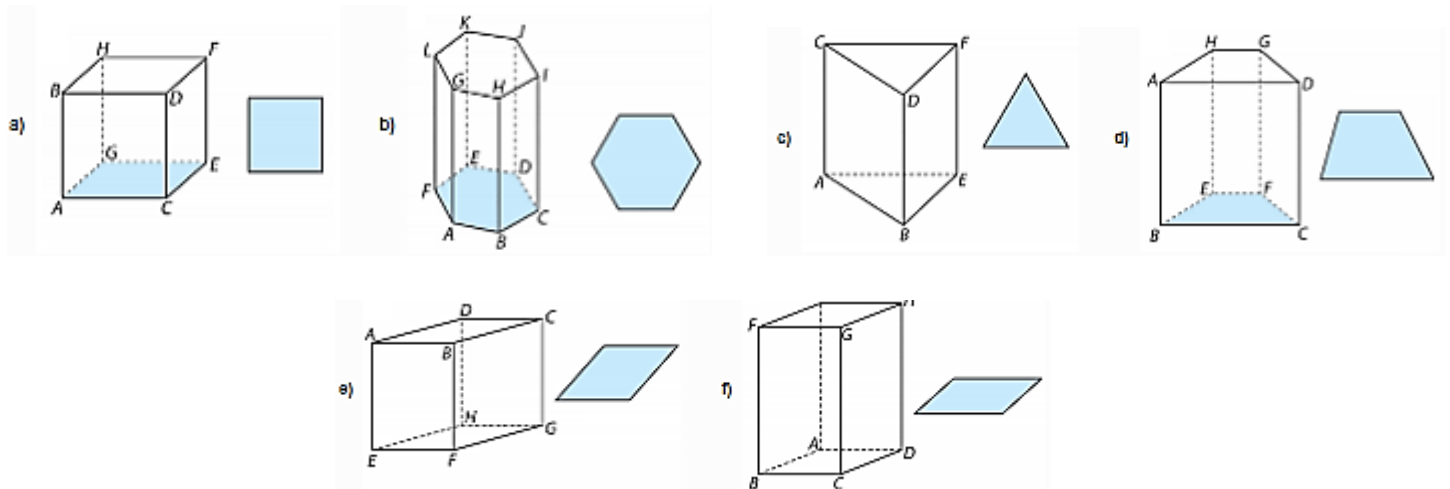
B –

C –

D –

E –

F –



- | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|---|--------------------------------|
| graniastosłup prosty czworokątny, którego podstawą jest romb | graniastosłup prosty sześciokątny | graniastosłup prosty czworokątny, którego podstawą jest trapez | graniastosłup prosty czworokątny, którego podstawą jest kwadrat | graniastosłup prosty czworokątny, którego podstawą jest równoległobok | graniastosłup prosty trójkątny |
|--|-----------------------------------|--|---|---|--------------------------------|

Zadanie do wykonania samodzielnego dla uczniów chętnych*.

Narysuj siatkę graniastosłupa, którego podstawą jest trójkąt równoramienny.