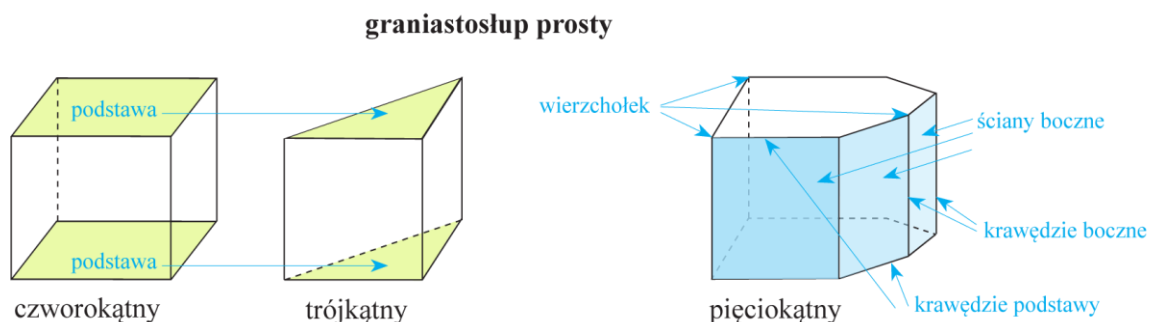


29 maja 2020 r.

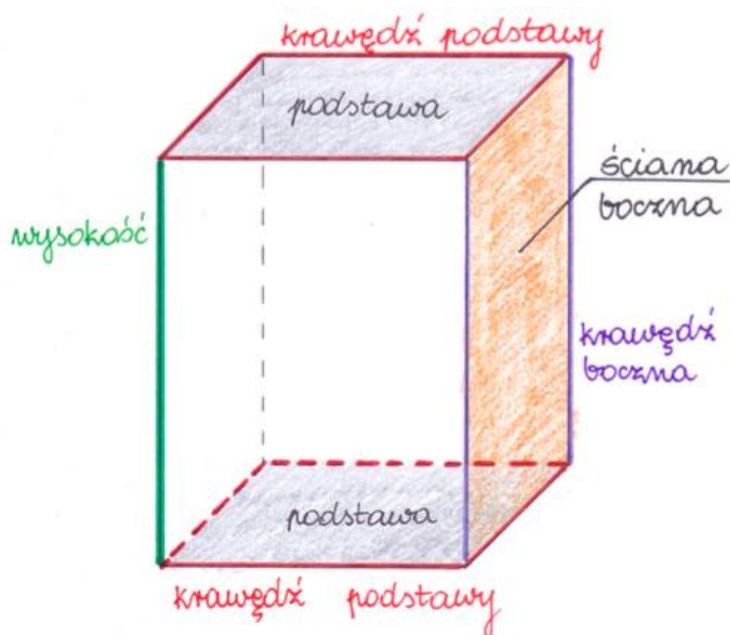
Temat: Figury przestrzenne – opis graniastosłupów i ostrosłupów.

Graniastosłup prosty



Narysuj w zeszycie graniastosłup:

Opisz go. (możesz zrobić podobny rysunek). Zaznacz jednym kolorem wszystkie krawędzie, innym wszystkie wierzchołki, pokoloruj ścianę boczną oraz podstawę.



Pamiętaj!!!

Krawędź to odcinek.

Wierzchołek to punkt.

Ściana boczna to prostokąt.

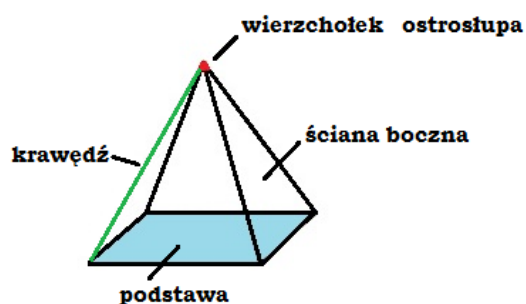
Podstawa to dowolny wielokąt (np.: trójkąt, pięciokąt, czworokąt....)

Ćwiczenie 1

Uzupełnij tabelę. Przerysuj do zeszytu lub wydrukuj i uzupełnij.

		Graniastosłup, który ma w podstawie				
		trójkąt	czworokąt	pięciokąt	sześciokąt	piętnastokąt
Liczba wierzchołków	w dolnej podstawie					
	w górnej podstawie					
	razem					
Liczba krawędzi	w dolnej podstawie					
	w górnej podstawie					
	krawędzie boczne					
	razem					
Liczba ścian	podstawy					
	ściany boczne					
	razem					

Ostrosłup



Narysuj w zeszycie ostrosłup i opisz go, podobnie jak graniastosłup. Możesz wykonać podobny rysunek.

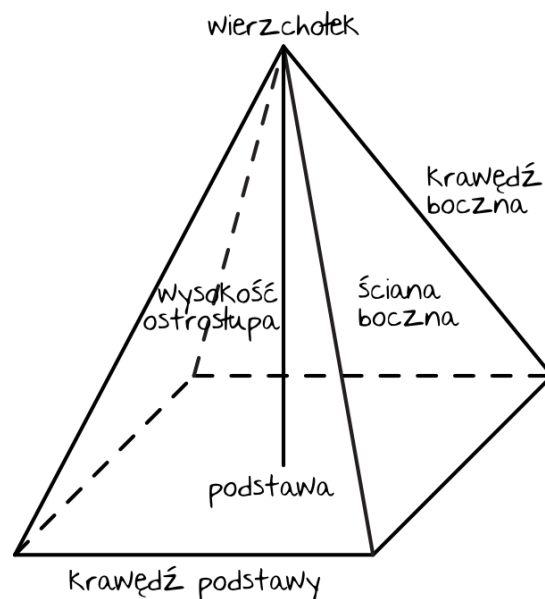
Pamiętaj!!!

Krawędź to odcinek.

Wierzchołek to punkt.

Ściana boczna to trójkąt.

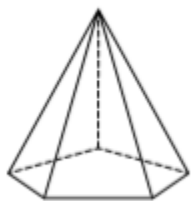
**Podstawa to dowolny wielokąt
(np.: trójkąt, pięciokąt, czworokąt....)**



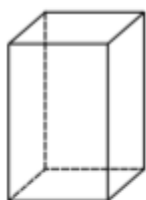
Ćwiczenie 1

Przerysuj do zeszytu lub wydrukuj i uzupełnij.

Zaznacz wierzchołki brył na czerwono, a krawędzie na zielono. Podstawy zamaluj na żółto. Uzupełnij opisy.



_____ o podstawie pięciokątnej ma:
_____ wierzchołków, _____ krawędzi,
_____ ścian (_____ podstawa, _____ ścian bocznych).



_____ o podstawie czworokątnej ma:
_____ wierzchołków, _____ krawędzi,
_____ ścian (_____ podstawy, _____ ściany boczne).



Ostrosłup o podstawie sześciokątnej ma:
_____ wierzchołków, _____ krawędzi,
_____ ścian (_____ podstawa, _____ ścian bocznych).