

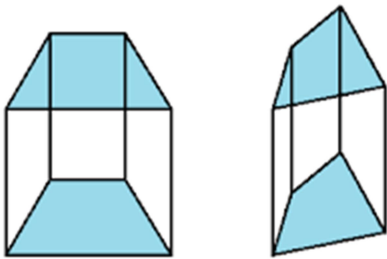
Przedmiot: Matematyka

Data: **15 czerwca 2020 r. poniedziałek**

Temat: Siatki graniastosłupów

Przypominam, że graniastosłup prosty to bryła która ma **dwie podstawy** będące takimi samymi wielokątami a ściany boczne są prostokątami

GRANIASTOSŁUP CZWOROKĄTNY



Na ostatniej lekcji uczyliśmy się rysować siatki prostopadłościanów a dzisiaj nauczymy się jak rysować siatki dowolnych graniastosłupów.

Pamiętajcie, że jak rysujemy siatkę bryły to boki siatki które będą się łączyły przy jej składaniu muszą mieć taką samą długość.

Polecenia do wykonania

- Obejrzyjcie sobie film w internecie
<https://www.youtube.com/watch?v=PbpoXxkLUE4>
- Z podręcznika wykonajcie polecenia ze strony 164 „Na dobry początek”
Najlepiej te rysunki wykonajcie na jakimś twardszym kartonie
Jak się rysuje trójkąt równoboczny jest pokazane na filmie
<https://www.youtube.com/watch?v=4rrRApmUFdw>
Spróbujcie z tych dwóch trójkątów i trzech prostokątów ułożyć jak najwięcej różnych siatek graniastosłupa
- Przypatrzcie się siatkom graniastosłupów poniżej na stronie i spróbujcie sobie wyobrazić jakie graniastosłupy można z nich skleić
- Z zeszytu ćwiczeń wykonajcie od 1 do 7 strony od 152 do 154

Wyślijcie mi rozwiązania zadań 4 i 5

Pamiętajcie, że w siatce graniastosłupa występują dwa takie same wielokąty będące podstawami graniastosłupa a pozostałe wielokąty są prostokątami

Wskazówka do zadania 2

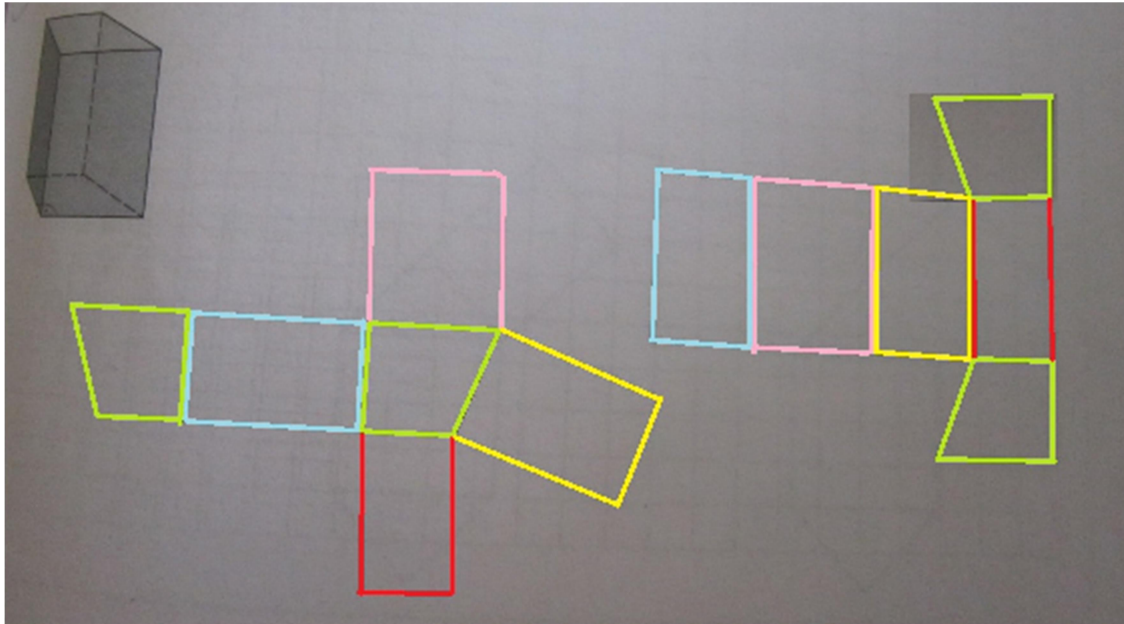
Wszystkie ściany boczne danego graniastoslupa będą takimi samymi prostokątami

Wskazówka do zadania 5

Jeżeli chcemy ustalić wysokość graniastoslupa musimy „położyć go na podstawie”

Jeszcze raz przypominam, że wszystkie boki siatki, które będą się łączyły muszą mieć taką samą długość

Wskazówki do zadania 6



Wskazówki do zadania 7

