01.04.2020 r.

Temat: Graniastosłupy proste

**Ważne!**

**Graniastosłup prosty** to taka figura przestrzenna, która ma

* dwie podstawy będące przystającymi (jednakowymi) wielokątami,
* ściany boczne będące prostokątami.

Nazwa graniastosłupa zależy od rodzaju wielokąta w podstawie.





Wszystkie prostopadłościany, a także sześciany są graniastosłupami.

Wykonaj z podręcznika ćw. A i B str.223.

**POLE CAŁKOWITE GRANIASTOSŁUPÓW**

![C:\Users\Joanna Drosińska\AppData\Local\Packages\microsoft.microsoftedge_8wekyb3d8bbwe\AC\#!001\MicrosoftEdge\Cache\EUE8RKAL\pole_powierzchni_graniastosłupa_1[2].gif]()

Pamiętajcie, żeby obliczyć pole całkowite musimy najpierw obliczyć pole podstawy (liczymy tylko pole jednej podstawy, gdyż w głównym wzorze mamy 2\*Pc), pole boczne, a następnie pole całkowite. Wzór na Pc zapisać na kolorowo w zeszycie i zapamiętać!

Poniżej macie dwie figury: graniastosłup trójkątny i graniastosłup czworokątny. Graniastosłup trójkątny ma w podstawie trójkąt prostokątny, a graniastosłup czworokątny w podstawie ma trapez. Proszę przypomnieć sobie wzory na obliczanie pól figur. Będą Wam potrzebne do obliczania Pc graniastosłupów. Poniższe figury przerysować do zeszytu i zrobić obliczenia.



Tutaj mała podpowiedź!



Dla utrwalenia przerysuj tabelkę i ją uzupełnij. Bez ostatniej kolumny(przekątne graniastosłupa)



Życzę owocnej pracy!