

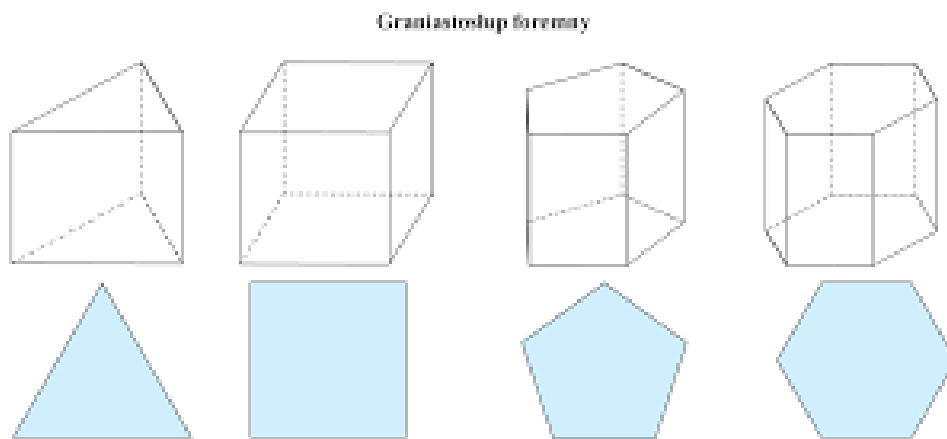
Matematyka klasa VIII – 3 kwietnia 2020r.

**Temat: Utrwalenie wiadomości dotyczących pola i objętości graniastosłupów prostych.**

**Materiał, który obowiązuje was na egzaminie ósmoklasisty już przerobiliśmy. Zajmiemy się teraz powtórkami.**

Dzisiaj powtórka z pola i objętości graniastosłupów.

Przypomnijmy sobie co to za bryła i jakie ma własności.



Podstawy są wielokątami foremnymi: trójkąt równoboczny, kwadrat, pięciokąt i sześciokąt

Graniastosłup ma:

- 2 podstawy, które mogą być w kształcie dowolnego wielokąta;
- ściany boczne są w kształcie prostokątów;
- liczba ścian bocznych jest uzależniona od rodzaju wielokąta znajdującego się w podstawie.

Pole graniastosłupa wyznaczamy z wzoru:

$$P = P_b + 2 \cdot P_p$$

pole boczne      pole podstawy

Objętość:

$$V = P_p \cdot H$$

Zajrzyjcie na stronę:

<https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje/przedmioty7>

### **Lekcja 3. Pole powierzchni i objętość graniastosłupa. Powtórzenie**

Znajdziecie tam różne zadania do poćwiczenia oraz filmik, który pomoże wam odświeżyć wiadomości.

**Drogi Ósmoklasisto.**

**Z dzisiejszej lekcji nie musisz niczego odsyłać.**

Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Mastowicach