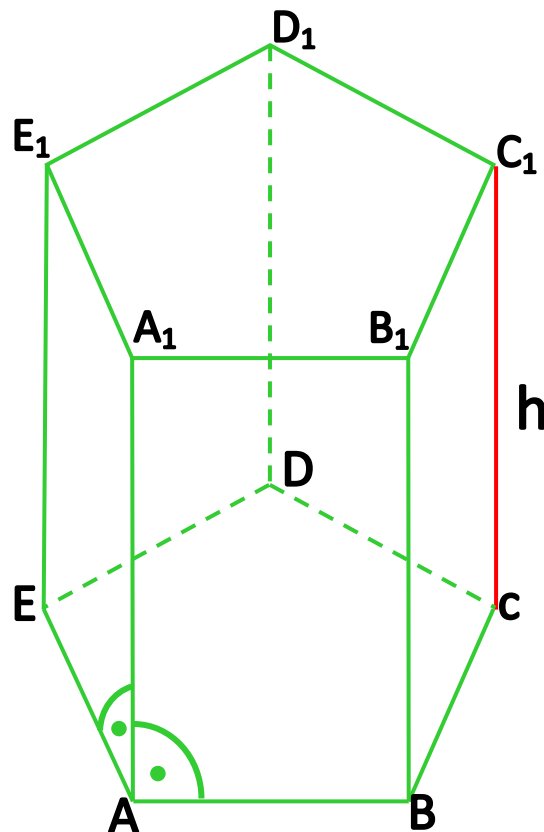


Graniastosłup

- Graniastosłupem nazywamy wielościan, którego dwie ściany, zwane **podstawami**, są przystającymi wielokątami, leżącymi w płaszczyznach równoległych, a pozostałe ściany, zwane **ścianami bocznymi**, są równoległobokami, których wszystkie wierzchołki są jednocześnie wierzchołkami podstaw.



$$V = P_p \cdot h$$

$$P_b = 2p \cdot h$$

punkty A, B, C, D, E, A₁, B₁, C₁, D₁, E₁ – **wierzchołki** graniastosłupa

wielokąty ABCDE; A₁B₁C₁D₁ E₁ – **podstawy** graniastosłupa

równoległoboki ABB₁A₁, BCC₁B₁, CDD₁C₁, ... - **ściany boczne**

V – objętość

P_p – pole podstawy

P_b – pole boczne

h – wysokość

2p – długość obwodu podstawy