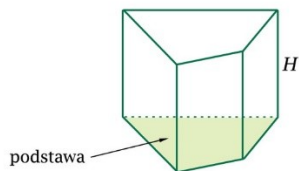


Załącznik 1 kl. 8b

Notatka do zeszytu. Można wydrukować i wkleić 😊

Poniżej przypominamy, jak obliczamy objętość i pole powierzchni graniastosłupa.



Objętość graniastosłupa: $V = P_p \cdot H$

P_p — pole podstawy

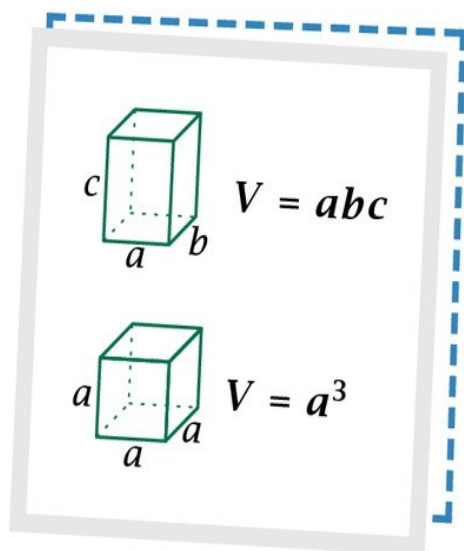
H — wysokość graniastosłupa

Pole powierzchni całkowitej: $P_c = 2P_p + P_b$

P_p — pole podstawy

P_b — pole powierzchni bocznej (suma pól wszystkich ścian bocznych)

Objętość prostopadłościanu i sześcianu



Prostopadłościan $a \times b \times c$

Pole powierzchni całkowitej: $P_c = 2 \cdot (ab + bc + ac)$

Łączna długość krawędzi: $4a + 4b + 4c$

Sześcian

$P_c = 6a^2$

Łączna długość krawędzi: $12 \cdot a$

