Graniastosłup prawidłowy

* Graniastosłup prawidłowy to graniastosłup prosty, którego podstawy są wielokątami foremnymi.
* Długość wysokości graniastosłupa prawidłowego jest równa długości jego krawędzi bocznej.

E1

D1

C1

h

F1

B1

A1

F

E

D

C

B

V = Pp · h

Pb = 2p· h

A

V – objętość

Pp – pole podstawy

Pb – pole boczne

h – wysokość

2p – długość obwodu podstawy