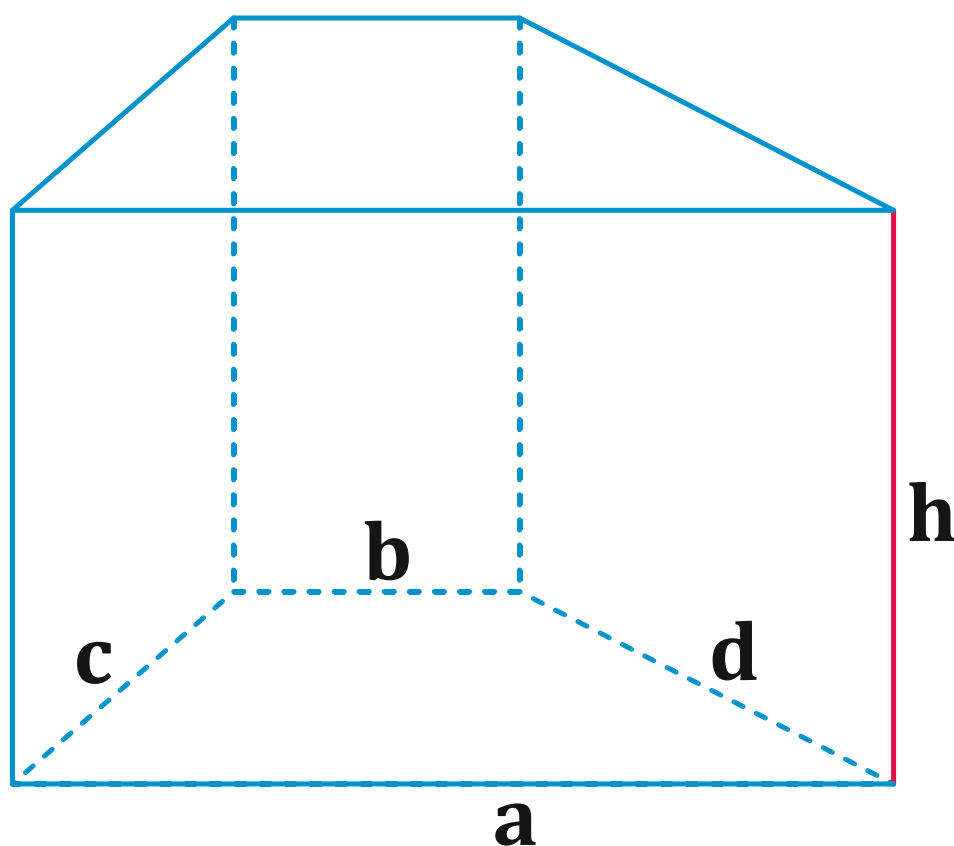


## Graniastosłup o podstawie czworokąta

Graniastosłupy mają dwie podstawy, a ich ściany boczne mają kształt prostokątów.

Graniastosłup czworokątny to graniastosłup, który w podstawie ma czworokąt.



$$P_c = 2P_p + P_b$$

$$V = P_p \cdot h$$

**V** – objętość

**P<sub>c</sub>** – pole całkowitej powierzchni

**P<sub>p</sub>** – pole podstawy (czworokąta)

**P<sub>b</sub>** – pole powierzchni bocznej

**a, b, c, d** – boki czworokąta

**h** – wysokość graniastosłupa