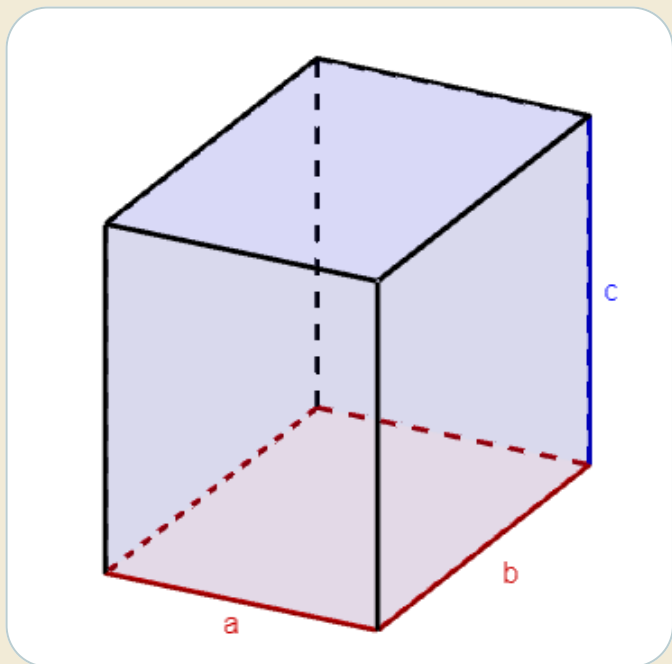


Prostornina prizme

Prostornina prizme



Kvader je štiristrana prizma, katere osnovna ploskev je pravokotnik. Prostornino kvadra že znamo izračunati.

$$V = a \cdot b \cdot c$$
$$c = v$$

$v =$ višina prizme

Površina prizme

Prostornina prizme je enaka zmnožku ploščine osnovne ploskve in višine prizme.

$$V = a \cdot b \cdot c$$
$$O = a \cdot b$$
$$c = v$$
$$V = O \cdot v$$

O ... ploščina osnovne ploskve
v ... višina prizme

