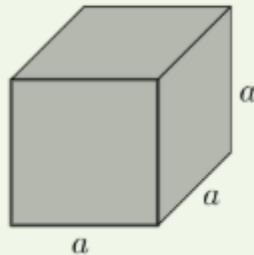


SREDA, 20.5.2020

Izvedel boš, kako se izračuna prostornina kocke.

## PROSTORNINA KOCKE

Prostornino kocke izračunamo kot zmnožek dolžine, širine in višine. Kocka ima enako dolge robove.



Prostornino kocke z robom  $a$  lahko zapišemo tudi z obrazcem.

$$V = a \cdot a \cdot a$$

$$V = a^3$$

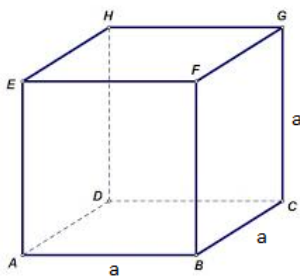
**Zgled:**

Izračunaj prostornino kocke z danim robom.

kocka

$a = 0,6 \text{ dm}$

$V = ?$



$$V = a \cdot a \cdot a$$

$$V = 0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,6$$

$$\underline{\underline{V = 0,216 \text{ dm}^3}}$$

Samostojno reši še naloge iz U str. 163/ nal. 7b, U str 164/ nal. 15

**V tem tednu bomo imeli zoom konferenco z učenci, ki ste imeli težave pri pretvarjanju prostorninskih enot. Datum in uro vam še sporočim.**