

20. 5. 2020

Včeraj ste spoznali površino kvadra, danes pa bomo spoznali površino kocke.

V zvezek napiši naslov : **POVRŠINA KOCKE**

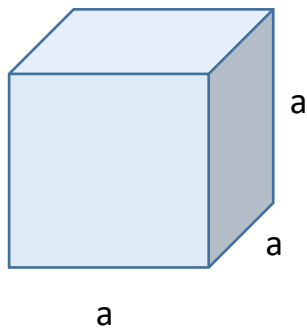
1. a) Zapiši

KOCKA je oglato telo, ki jo omejuje **6 mejnih ploskev**.

Mejne ploskve so **kvadrati**.

Ima **8 oglišč** in **12 robov**. Vsi robovi so enako dolgi.

b) Nariši skico kocke.



c) Oglej si posnetek in nariši **MREŽO**. [POSNETEK](#) glej od 5.20 do 7.09

$a = 3 \text{ cm}$

Na posnetku 1 e naj bo v zvezku 1 cm.

↓
Enota

2. Izračunaj POVRŠINO kocke.

Oglej si posnetek in zapiši. [Posnetek](#) glej od 7.09 do 8.53

P =

Torej:

Površina kocke (P) je enaka vsoti ploščin šestih kvadratov,
ki omejujejo kocko.

$$P = 6 \cdot a \cdot a$$

$$P = 6 \cdot a^2$$

3. Reši v DZ str. 50 / 6.

51 / 12.

52 / 13., 14.

**Vse kar si zapisal v zvezek in nalogo 6. v DZ, poslikaj
in pošlji na moj e-naslov**

mija.kosir@gmail.com