

# UTORAK, 21.4.2020.

Dobar vam dan!

Hvala na svim poslanim zadaćama i pohvaljujem sve koji se odgovorno ponašaju u nastavi na daljinu.

Danas ćemo se baviti kockom. Današnja tema je **Oplošje i obujam kocke**.

1. Pogledajte video na poveznici <https://www.youtube.com/watch?v=lnzzPEmlWdI&t=19s>
2. U svoju bilježnicu **zapišite naslov, nacrtajte kocku, dvije njezine različite mreže te formule za oplošje i obujam kocke**.
3. Nakon toga riješite nastavni listić "Oplošje i obujam kocke" (u prilogu ispod) u svoju bilježnicu.

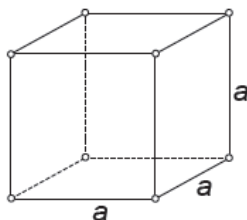
**Individualizirani pristup:** kao i ostali, s listića riješiti zadatke 1., 2., 3.

Lijep pozdrav, učiteljica Sever

## Nastavni listić: Oplošje i obujam kocke - vježba

1. Izračunaj oplošje i obujam tijela na slici ako je:

a)  $a = 2 \text{ dm}$



b)  $a = 2\sqrt{2} \text{ cm}$

2. Izračunaj obujam kocke kojoj je oplošje  $72 \text{ m}^2$ .

3. Gospođa Penzić ima 3 zlatne kockice s bridovima duljina 5 cm, 4 cm i 3 cm.

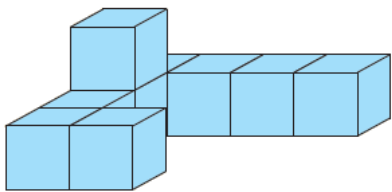
Želi ih pretopiti u jednu kocku.

a) Kolika će biti duljina bridova novodobivene kocke?

b) Izračunaj oplošje novodobivene kocke.

4. Tijela na slici su od kocki brida duljine 10 cm. Odredi oplošje i obujam tih tijela.

a)



b)

