**Preglej nalogo in vse napake popravi. Rešitve najdeš v spletni učilnici.**

**GEOMETRIJSKA TELESA**

1. Preberi in si oglej slike na strani 136 in 137 v učbeniku.
2. Dopolni zapis

**GEOMETRIJSKA TELESA**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **PRIZMA 1. VALJ**
2. **2.**

**3.**

1. Do sedaj smo podrobneje spoznali **KOCKO** in **KVADER.** Kam spadata?
2. Na str. 138 si oglej risanje geometrijskih teles.
3. Nariši kvader v zvezek po opisu v učbeniku.
4. Nariši kocko s pomočjo računalniškega programa po opisu v učbeniku.

Ponovili bomo **KOCKO.** Napiši naslov v zvezek.

1. Dopolni do kocke, označi oglišča in robove.



Preštej oglišča in dopolni.

***Kocka ima \_\_\_ oglišč: A, B, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

Koliko ima robov in kaj veš o robovih?

***Kocka ima \_\_\_\_\_ robov, ki so \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Po***

***\_\_\_\_ so \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.***

Zapiši vse vzporedne robove.

**AB II CD II**

**AD II**

**AE II**

Kaj veš o ploskvah?

***Kocka ima \_\_\_\_ ploskev, ki so \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in imajo obliko \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.***

***Po \_\_\_\_ sta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.***

Zapiši vzporedne ploskve:

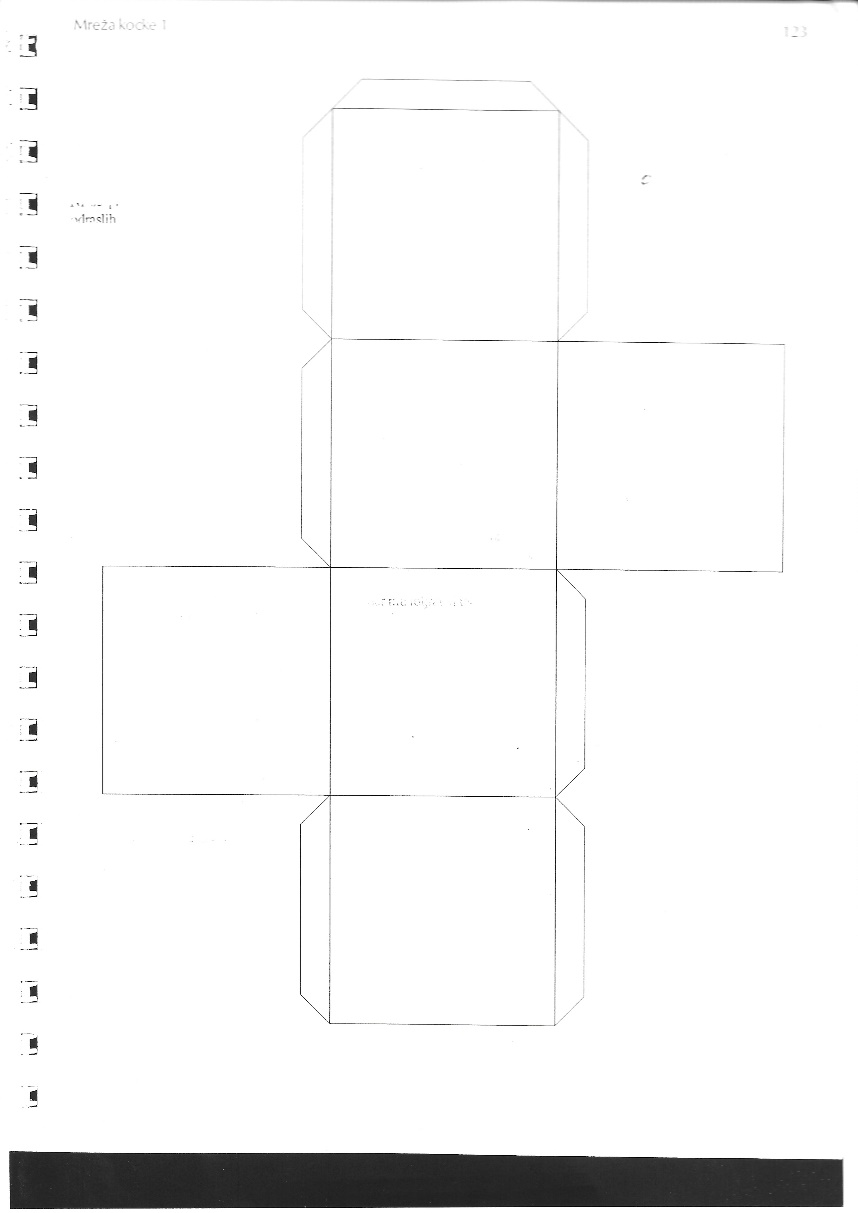
**ABCD II**

**ABFE II**

**ADHE II**

1. Na list preriši mrežo kocke z robom 3cm, jo izreži. Oglej si sliko na str. 140 v učbeniku.
   1. Izračunaj obseg in ploščino ene ploskve.
   2. Mrežo prilepi v zvezek tako, da prilepiš samo eno ploskev. Kocko lahko sestaviš ali razgrneš v mrežo.
   3. Razmisli kako bi izračunal ploščino mreže – **površino kocke P.**
   4. Preriši na trši papir, izreži in sestavi kocko –zlepi(ne lepi s selotejpom!)

Rob kocke naj meri 4 cm.(na naslednji strani)



Fotografiraj ali skeniraj današnje delo ter izdelano kocko, ter oddaj v spletni učilnici.

Prosim, ne pošiljaj na mail.

Alenka Jekovec in Polonca Teran