

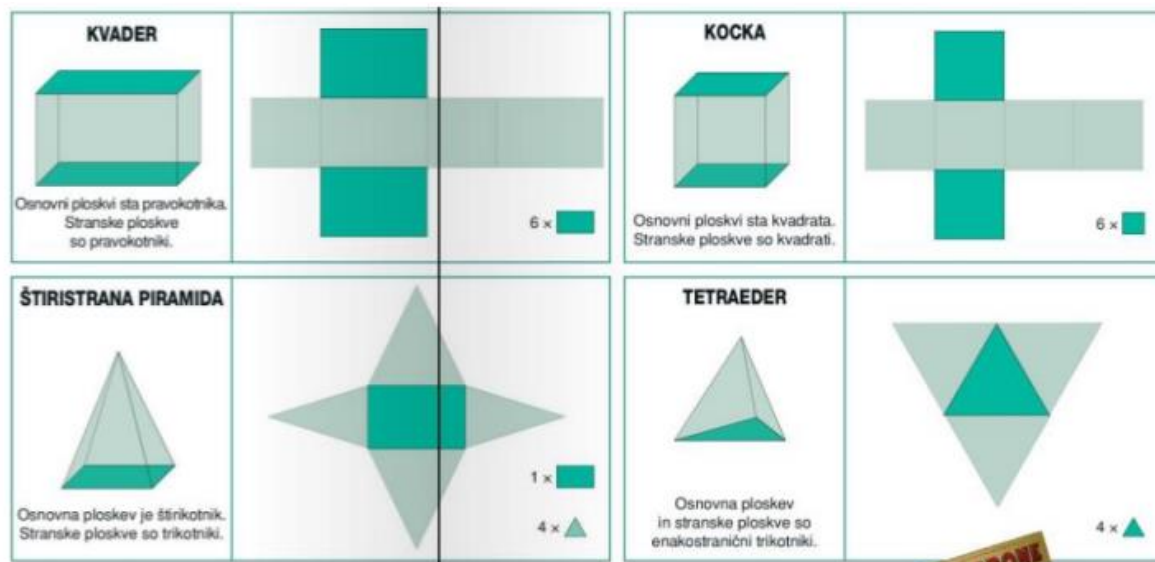
NAPOTKI ZA DELO OD DOMA

Razred: 7. razred	Predmet: MATEMATIKA	Ura: 126 / 140	Datum: 25. 5. 2020
	Učitelj: Vesna Nadarevič		
Učni sklop: GEOMETRIJSKI POJMI - ŠTIRIKOTNIKI		Učna enota: GEOMETRIJSKI LIKI IN TELESA	

Danes si bomo pogledali, kako iz geometrijskih likov sestavimo mrežo geometrijskega telesa ter kako je sestavljen kvader, kocka in tetraeder. V učbeniku, na strani 152 in 153 preberi uvodni del.

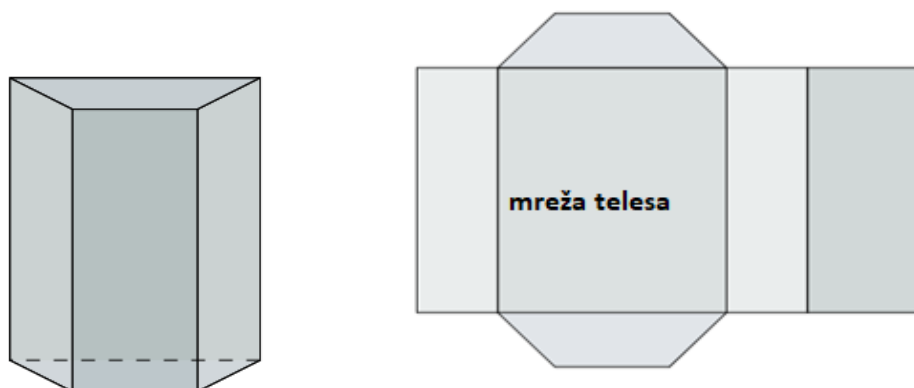
Nato v zvezek napiši naslov: **GEOMETRIJSKI LIKI IN TELESA**

V učbeniku si oglej dane slike geometrijski teles. Pozorno si oglej, kateri liki omejujejo geometrijsko telo, saj si boste tako lažje predstavljali, kaj pomeni mreža telesa.



MREŽA GEOMETRIJSKEGA TELESA

Mrežo telesa dobimo tako, da ploskve telesa razgnemo. Poglejmo si primer.

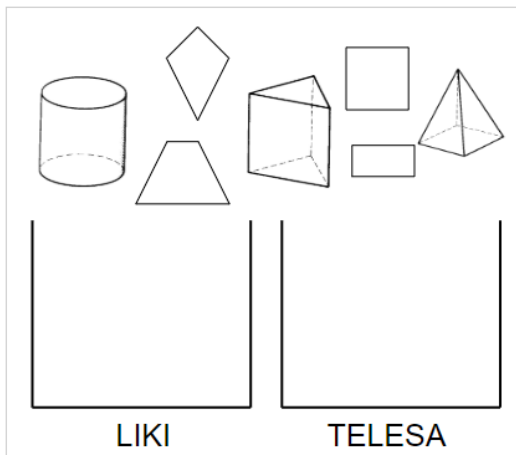


Telo je omejeno z dvema enakokrakima trapezoma in štirimi pravokotniki.

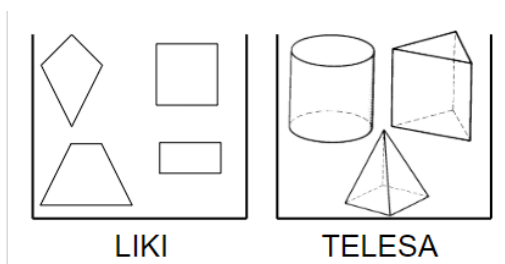
VAJA

1. NALOGA

Narisane so slike teles in likov. Slike pravilno razvrsti.



REŠITEV:



2. NALOGA

Mejne ploskve kocke so kvadrati.

Drži. ☐ Ne drži. ☐

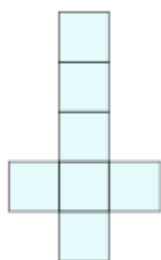
REŠITEV:

Mejne ploskve kocke so kvadrati.

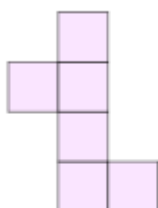
Drži. ☒ Ne drži. ☐

3. NALOGA

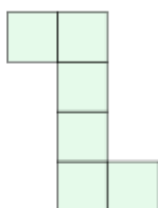
Iz katere mreže ne moreš sestaviti kocke?



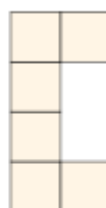
A



B



C



D

☐

A in C

☐

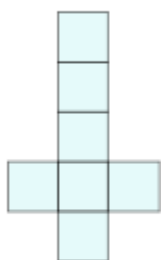
B in C

☐

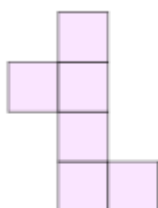
A in D

REŠITEV:

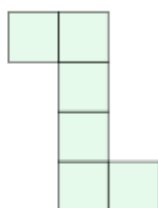
Iz katere mreže ne moreš sestaviti kocke?



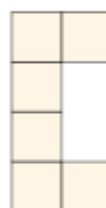
A



B



C



D

☐

A in C

☐

B in C

☒

A in D

Za konec samostojno reši 1. in 2. nalogo na strani 153. Prepričana sem, da bo šlo brez moje pomoči ☺.