

# Liki in telesa



Tudi pri nogometnem igrišču ne gre brez matematike.

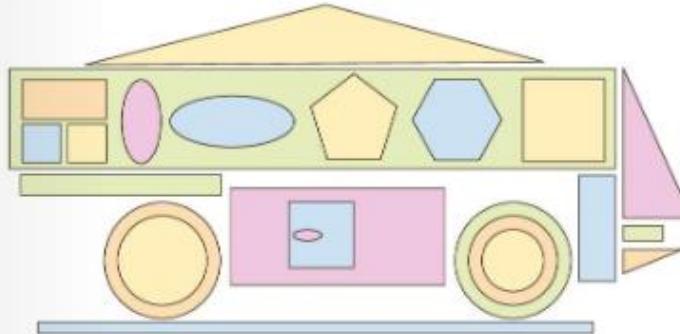
Si tudi ti na nogometnem igrišču našel 7 pravokotnikov in en krog? Je žoga lik ali telo? Ugotovimo skupaj.

LIKI		TELESA	
So ravne ploskve. Nekaterim likom lahko izmerimo dolžine stranic.		Zavzemajo prostor. Imajo tri dimenzijs, in sicer dolžino, širino in višino (3D).	
	<b>STRANICA</b>		<b>OGLIŠČE</b>
<b>kvadrat</b> 	<b>pravokotnik</b> 	<b>OGLATI TELESI</b>	<b>OKROGLA TELESI</b>
4 stranice 4 oglišča	4 stranice 4 oglišča	kocka 	valj 
enakostranični trikotnik 	pravilni šestkotnik 	kvader 	krogla 
3 stranice 3 oglišča	6 stranic 6 oglišč	12 robov, 8 oglišč, 6 mejnih ploskev	0 robov, 0 oglišč, 1 mejna ploskev
<b>krog</b> 	<b>piramida</b> 	<b>stožec</b> 	
8 robov, 5 oglišč, 5 mejnih ploskev		1 rob, 0 oglišč, 2 mejni ploski	



## Naloge

1. Oglej si risbo in dopolni preglednico.



ime lika	število likov na risbi	število stranic lika	število oglišč lika

2. S šablono nariši nenavadno risbo iz različnih likov. Pobarvaj jo.

Kaj postane  
risba, ko jo  
pobarvamo?





3. Oglej si predmete in izpolni razpredelnico.

Kateremu telesu je podobno?	tvoja skica telesa	To telo ima ...		
		... robov.	... oglišč.	... mejnih ploskev.

4. Oglej si sliko in odgovorji na Nežina vprašanja.



a) Na katero telo spominja oblika našega planeta?

.....

.....

c) Znaš poiskati Slovenijo? Na kateri celini leži?

.....



### Zmorem tudi to

1. Pajac je narisani iz likov. Zraven ga nariši iz teles.



Namesto štirikotnika lahko narišeš valj ali kvader. Kateri telesi lahko narišeš namesto trikotnika?