

Tudi pri nogometnem igrišču ne gre brez matematike.

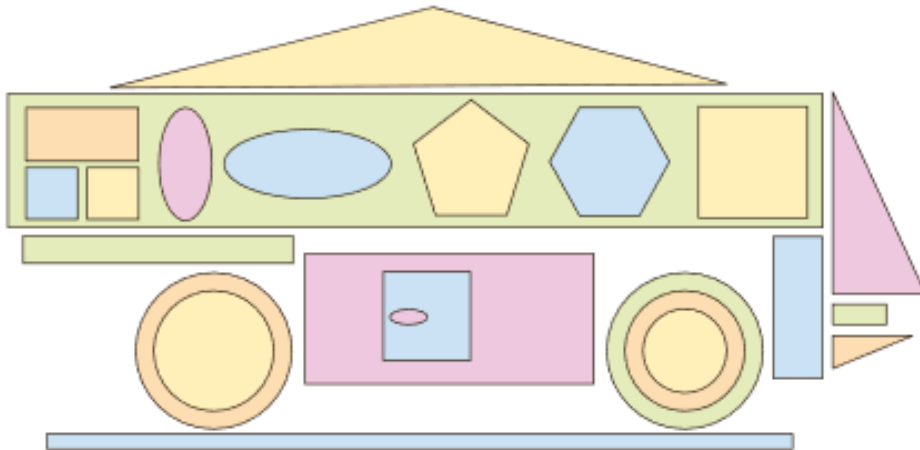
Si tudi ti na nogometnem igrišču našel 7 pravokotnikov in en krog? Je žoga lik ali telo? Ugotovimo skupaj.

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



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 odgovori na Nežina vprašanja.



a) Na katero telo spominja oblika našega planeta?

.....

b) Katere celine vidiš na sliki?

.....

.....

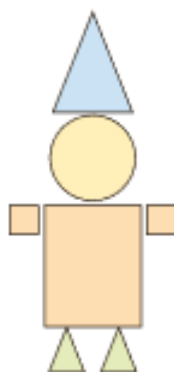
c) Znaš poiskati Slovenijo? Na kateri celini leži?

.....



Zmorem tudi to

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



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