



BON JOUR, dragi učenci

Danes francosko, jutri pa...??? Vsak dan v drugem jeziku 😊 malo za hec!

Ej, končno pomlad in z njo sneg!!!

https://www.youtube.com/watch?v=q_p-TwryYsc

POZORNO PREBERI obvestilo!

Hvala vam za vse povratne informacije, ker tako lažje načrtujem delo za naprej.

V 4. razredu vas je 49 učencev. Med sabo se razlikujete po sposobnostih in želji po učenju.

Večina mi je odpisala, da razumete snov in da je dela ravno prav. Ste pa posamezniki, ki vam je dela preveč in posamezniki, ki bi želeli še dodatne naloge. Tako kot v šoli.

Zato poudarjam, da so NEOBVEZNI IZZIVI res neobvezni.

Naredite toliko nalog, kot zmorete. Pomembno je, da delate in da razumete, kar se učite. Če pa vam kaj ne gre, mi pošljite sporočilo in vam bom z veseljem pomagala.

Na koncu »obveznega« dela za vse ure bom dala dodatne – neobvezne naloge. Te učne liste lahko natisnete ali pa račune prepisete v zvezek, daljše naloge pa samo rešite in zapišete odgovor, lahko rešite le ustno ali pa nič.

Če pa bi kdo želel še dodatne naloge, ki jih lahko rešuje preko spleta ali kakšne zahtevnejše matematične orehe, pa mi naj piše in mu pošljem vsebine po elektronski pošti.

MATEMATIKA

Povratna informacija

Na spletno stran sem dala rešitve za naloge v 3. delovnem zvezku, tako da lahko spriti preverjaš, kako si rešil naloge.

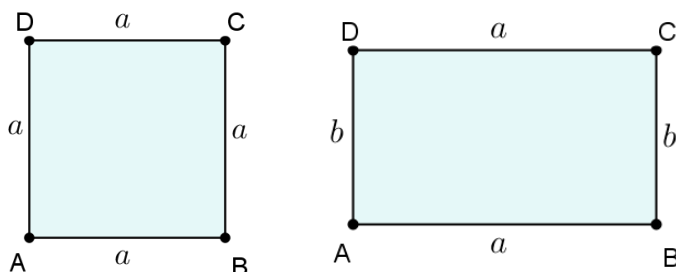
Četrtek, 1. ura / LASTNOSTI GEOMETRIJSKIH LIKOV

Delaš lahko na dva načina: s pomočjo delovnega zvezka, v katerem imaš vso potrebno razlago ali pa z interaktivnim gradivom R5

<https://www.radovednih-pet.si/seznam-vsebin/4>

– kar ti je lažje, oboje je enako dobro razloženo.

- **Odpri DZ na strani 55** (odpri interaktivno gradivo R5 – lastnosti likov)
- Preberi razlago in reši 1. nalogo.
- **Odpri DZ/56,57** – preberi razlago o pravokotniku in kvadratu.



- **Reši naloge v DZ/58.**

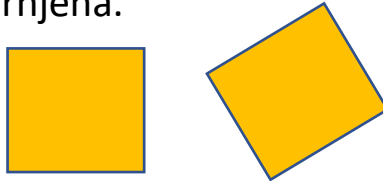
Mislím, da si vse razumel/razumela, če imaš kakšno vprašanje, mi piši.

Petek, 2. ura / SKLADNOST LIKOV

Se spomniš, ko smo se učili o skladnih daljicah? Skladne daljice so tiste daljice, ki so enake (enako dolge).

Tudi liki so lahko med seboj popolnoma enaki – **enake oblike in velikosti. Takšni liki so SKLADNI.**

- Vzemi kos papirja, prepogni ga, nato pa izreži poljuben lik - dobil si dva enaka – skladna lika.
- V zvezek napiši naslov **SKLADNOST LIKOV** in lika prilepi.
- Zapiši: lika sta skladna, kadar sta enake oblike in velikosti. Lahko pa sta različno obrnjena.

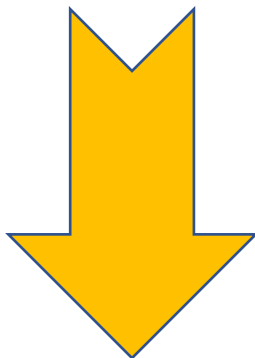


- Sedaj pa reši naloge v DZ/59, 60, 61; Zmorem tudi to na strani 62 pa, če želiš in zmoreš.

NEOBVEZNI
NEOBVEZNI

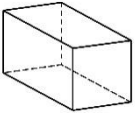
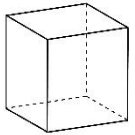


IZZIVI
IZZIVI








Geometrijska telesa

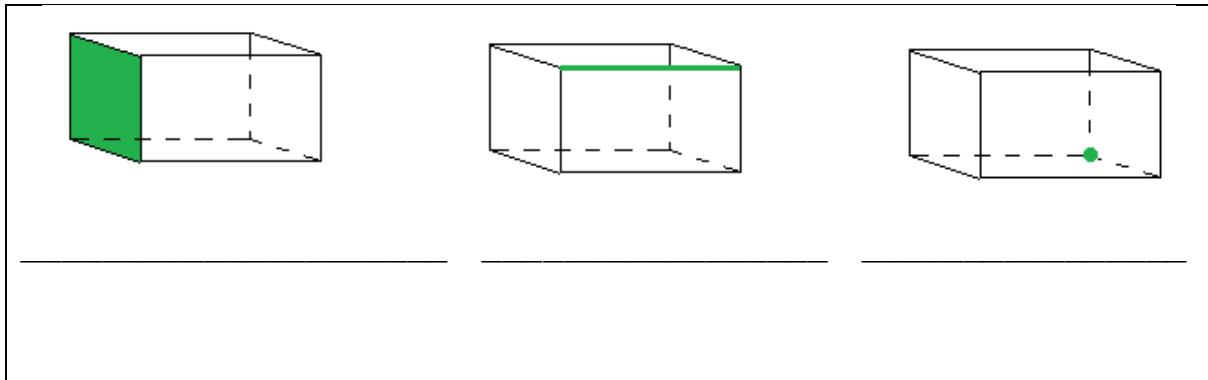
Dopolni preglednico.

	ime telesa	št. mejnih ploskev	št. robov	št. oglišč
				
				

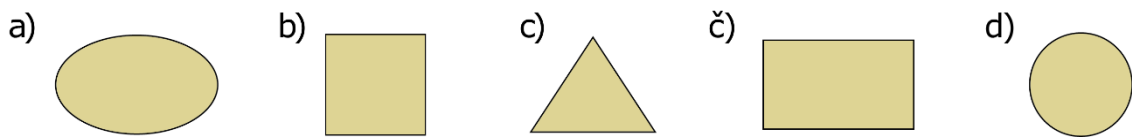
Dopolni preglednico.

	ime telesa	okroglo ali oglato telo
		
		
		
		
		

Na črte napiši, kaj je označeno.



Kateri odtis bi lahko naredil, če bi pobarval stožec?



Na črte napiši, katero telo je opisano.

Ima 2 okrogli skladni mejni ploskvi. _____

Vseh 6 mejnih ploskev je kvadratnih. _____

Nasprotni mejni ploskvi sta skladni. Ima 8 oglišč. Ni kocka. _____

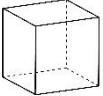
Ima 1 okroglo mejno ploskev. Spominja na kornet. _____

Nima ne robov ne oglišč. _____

Ima 1 kvadratno in 4 trikotne mejne ploskve. _____

REŠITVE

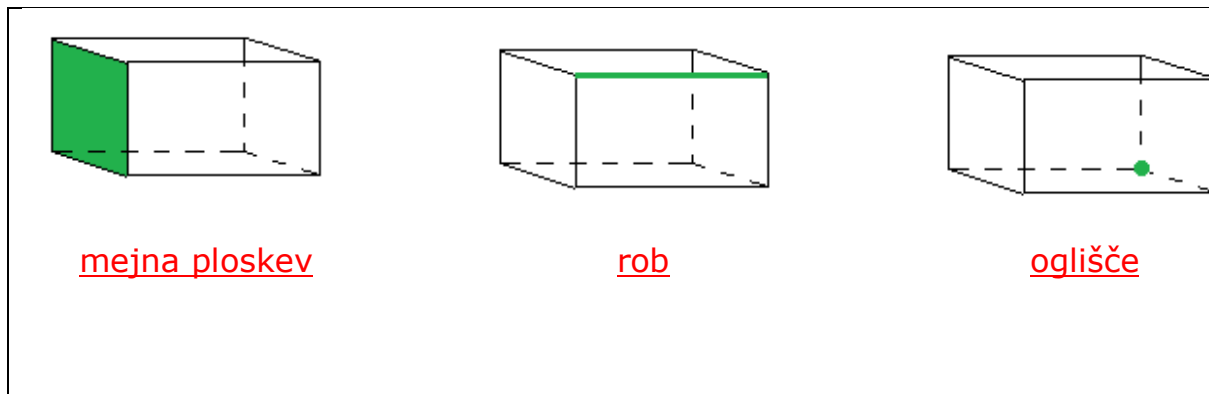
Dopolni preglednico.

	ime telesa	št. mejnih ploskev	št. robov	št. oglišč
	kvader	6	12	8
	kocka	6	12	8

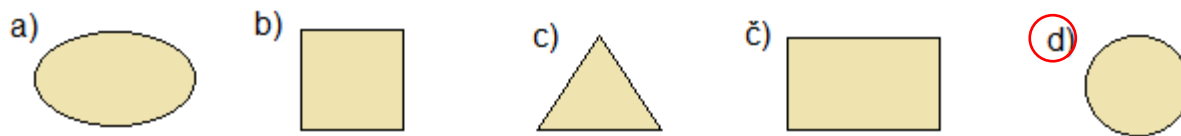
Dopolni preglednico.

	ime telesa	okroglo ali oglato telo
	krogla	okroglo
	kocka	oglato
	valj	okroglo
	stožec	okroglo
	kvader	oglato

Na črte napiši, kaj je označeno.



Kateri odtis bi lahko naredil, če bi pobarval stožec?



Na črte napiši, katero telo je opisano.

Ima 2 okrogli skladni mejni ploskvi. Valj.

Vseh 6 mejnih ploskev je kvadratnih. Kocka.

Nasprotni mejni ploskvi sta skladni. Ima 8 oglišč. Ni kocka. Kvader.


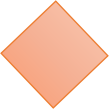
Ima 1 okroglo mejno ploskev. Spominja na kornet. Stožec.

Nima ne robov ne oglišč. Krogla.

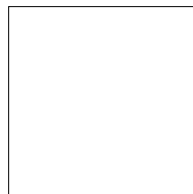
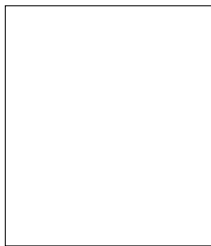
Ima 1 kvadratno in 4 trikotne mejne ploskve. Piramida.

GEOMETRIJSKI LIKI

Dopolni preglednico.

	ime lika	št. stranic	št. oglišč
			
			

Pravilno označi lika in zapiši dolžine njunih stranic.



a =

a =

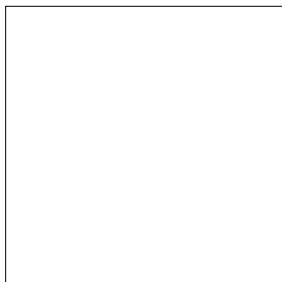
b =



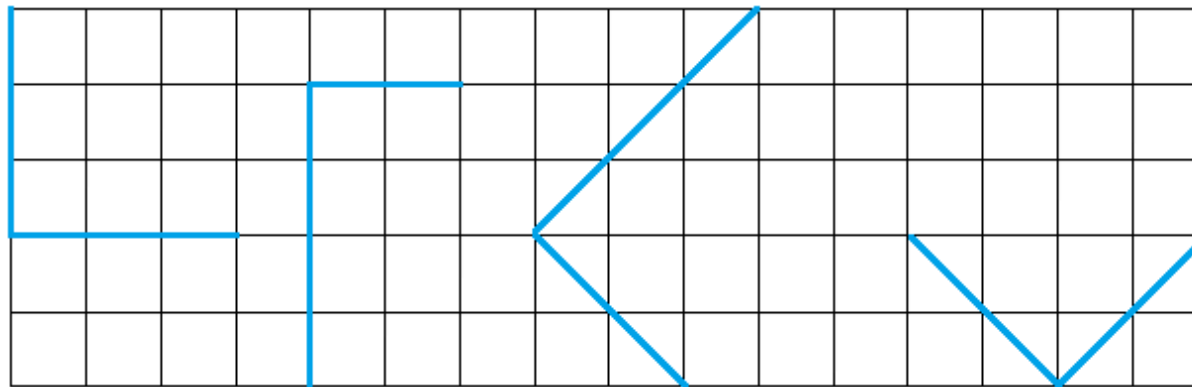
Sta oba lika pravokotnika ali sta oba kvadrata?

Nariši kvadrat s stranico $a = 42 \text{ mm}$ in pravokotnik s stranicama $a = 5 \text{ cm}$ in $b = 3 \text{ cm } 9 \text{ mm}$. Označi jima oglišča in stranice.

Kvadratu in pravokotniku nariši skladna lika. Označi jima vse potrebno.





Dopolni like tako, da dobiš kvadrate oziroma pravokotnike.

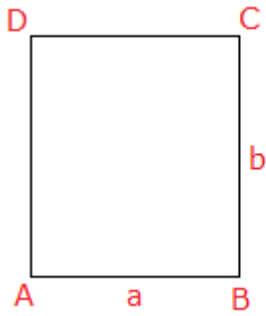


REŠITVE

Dopolni preglednico.

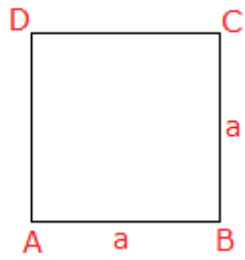
	ime lika	št. stranic	št. oglišč
	pravokotnik	4	4
	kvadrat	4	4

Pravilno označi lika in zapiši dolžine njunih stranic.



$a = \underline{27 \text{ mm}}$

$b = \underline{32 \text{ mm}}$

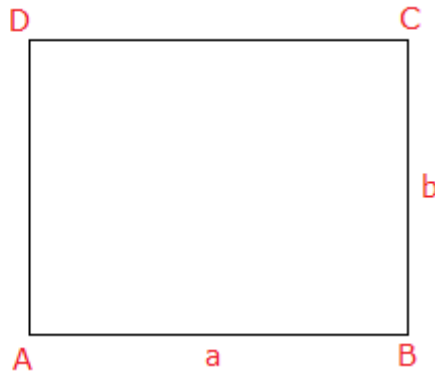
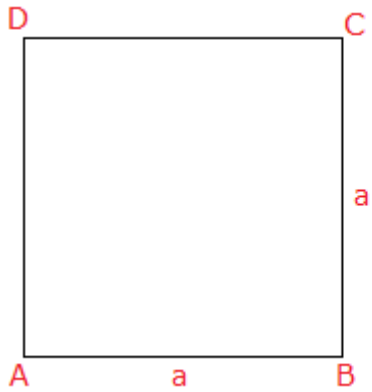


$a = \underline{25 \text{ mm}}$

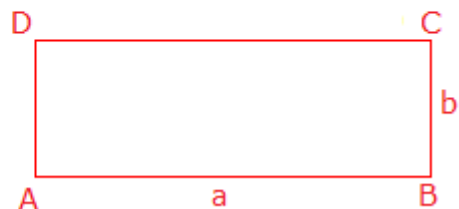
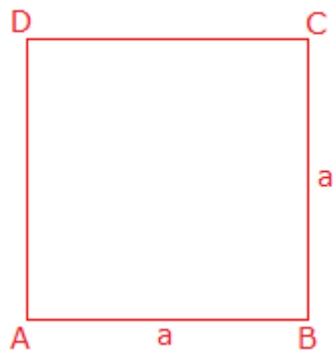
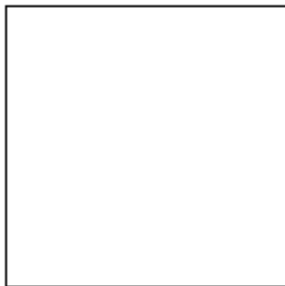


Sta oba lika pravokotnika ali sta oba kvadrata?

Nariši kvadrat s stranico $a = 42 \text{ mm}$ in pravokotnik s stranicama $a = 5 \text{ cm}$ in $b = 3 \text{ cm } 9 \text{ mm}$. Označi jima oglišča in stranice.



Kvadratu in pravokotniku nariši skladna lika. Označi jima vse potrebno.



Dopolni like tako, da dobiš kvadrate oziroma pravokotnike.

