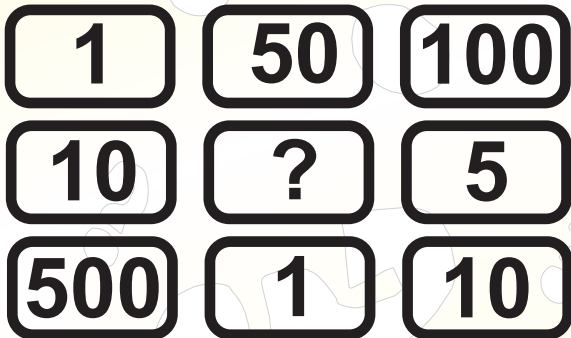


GENIUS LOGICUS

Kategorija 05 - Najmlađi učenici

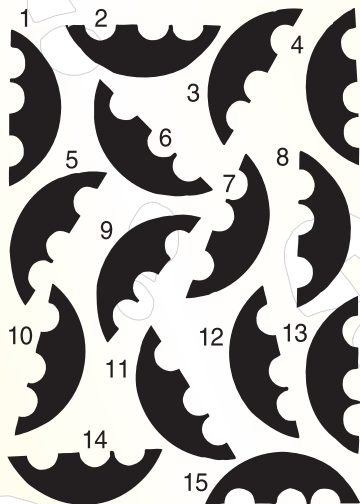
SUVISLOST 2 poena

Pronađi svije suvislosti skrivene u obrascu, te otkrij koji broj se sakriva iza



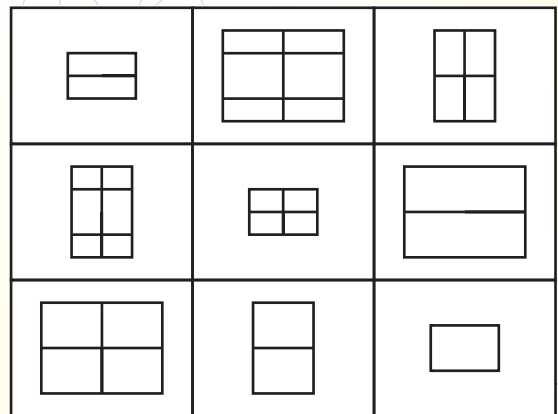
DVA OTKLONI 3 poena

Pronađi dva oblika, koje su različite od preostalih. Odredi koji su to.



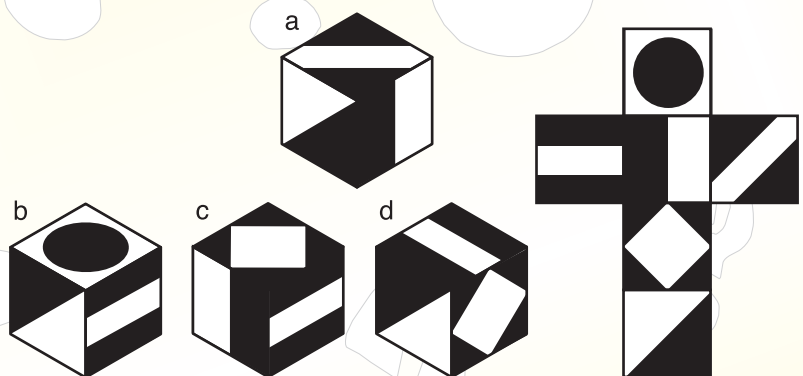
PROZORI 2 poena

Devet prozora u domu nije umetnuto slučajno. Prozor u desnom donjem kutu je nacrtano bez linija. Tebi ostaje da ih logički dopuniš.



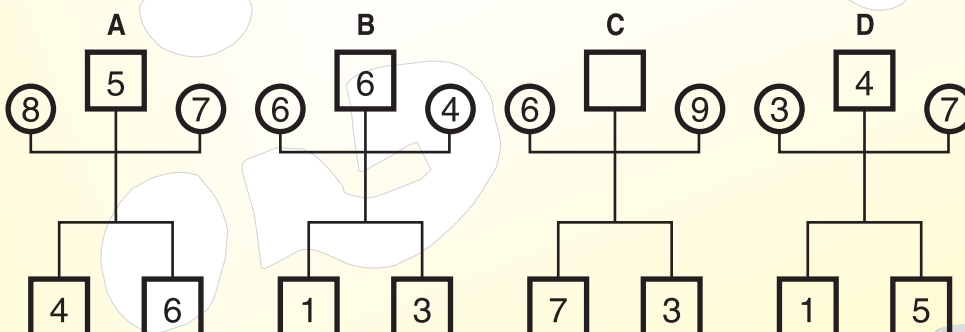
KOCKE 3 poena

Pronađi koje kocke možeš sastaviti iz raširenog omota.



ČOVJEČULJCI 4 poena

Otkrij uzajamnu suvislost između 5 brojeva iz kojih je čovječuljak sastavljen, te izračunaj broj koji nedostaje u čovječuljku «C».



GENIUS LOGICUS

Kategorija 05 - Najmlađi učenici

NOGOMETAŠI 1 poen

Sakupi postepeno nalivpera od gornjeg ka donjem, tako da nijedno nalivpero ne pomjeriš (kao u igri Mikado). Pojedinačne slova na nalivperima će Ti postepeno otkriti naziv slavnog nogometnog kluba.



DOPUNI PROZORČICE 3 poena

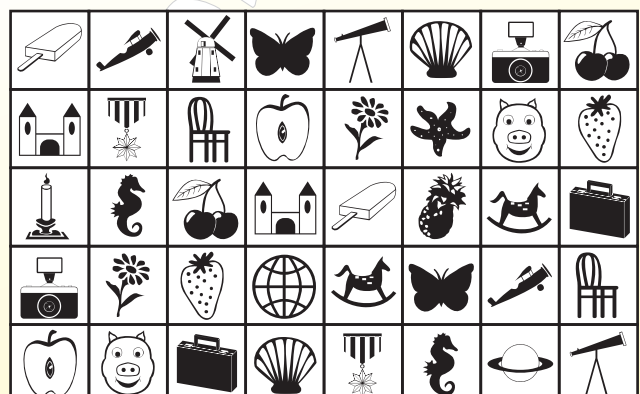
Dopuni obrasce u prozorčice 6 i 7.



TVORAC 1 poen

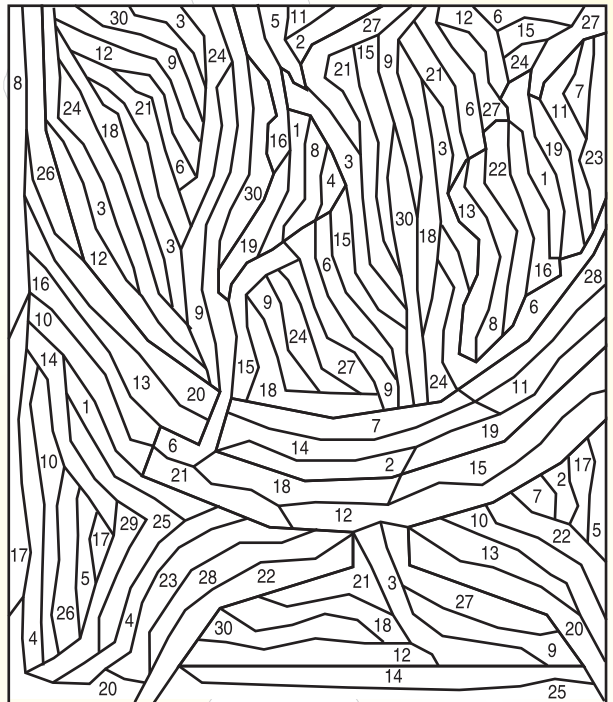
U tabeli precrtaj slike, koje se pojavljuju dva puta. Ostat će Ti šest slika, koje nemaju svoga dvojnika. Njihov položaj prenesi u tabelu sa slovima, te nasljedno pročitaj po redovima skrivalicu ime ličnosti, koja je autorom poznatih crtanih likova.

E	D	D	C	N	F	I	E
S	K	E	T	R	I	Y	O
S	E	C	R	L	N	I	L
Y	O	Z	E	F	Z	U	G
K	N	A	P	E	C	Y	P



IMAMO ZEMLJOPIS 2 poena

Moraš ići u kabinet da uzmeš pomagalo. Ako ispravno obojiš sve plohe s brojevima koje su množinama broja 3, ustanovi ćeš o kojem pomagalu se radi.



BACANJE U NIŠAN 2 poena

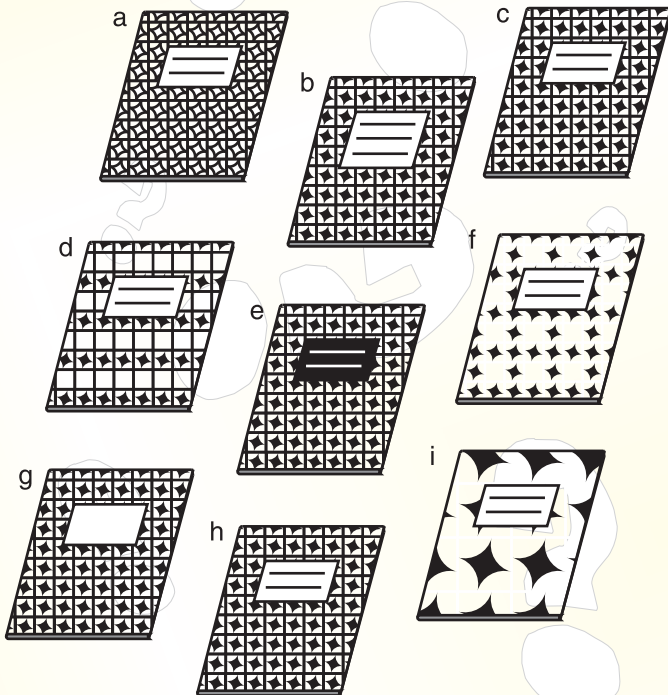
Pet dječaka je bacalo strelice u nišan, koji je imao krugove sa poenima 5, 4, 3, 2 i 1. Svaki krug su pogodili četiri puta. Poeni su se svakom sabrali. U završnom redosljedu dječaci su se plasirali sa distancom 4 poena uzajamno. Odredi koliko poena je imao pobjednik.

GENIUS LOGICUS

Kategorija 05 - Najmlađi učenici

TEKE 1 poen

Na slici je 9 teka. Pronađi među njima barem jedan jednak par ili su svije teke različite?



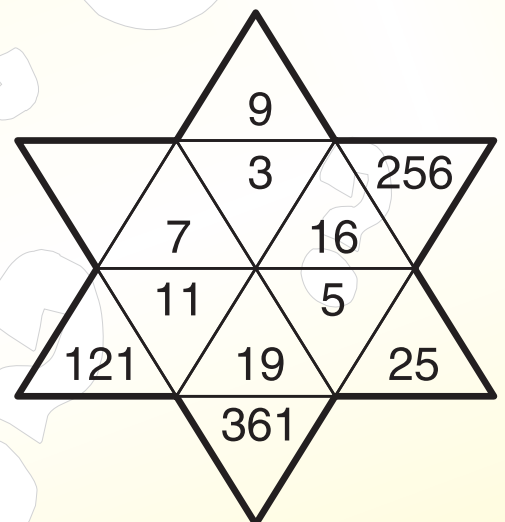
SIMBOLI 3 poena

Dopuni umjesto upitnika simbole koje nedostaju.

				?
			?	?

ZVIJEZDA 3 poena

Dopuni broj koji nedostaje u kraku zvijezde.



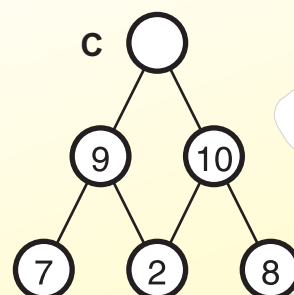
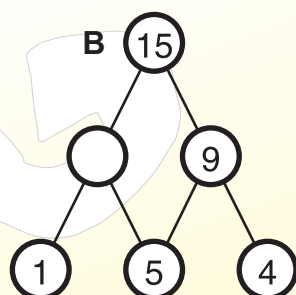
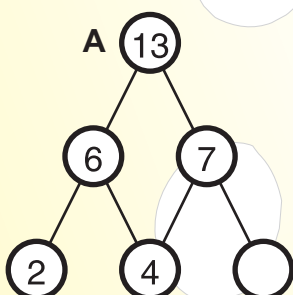
RED 3 poena

Odredi koji broj nedostaje u ovom dijelu beskonačno razvijajućem redu.



PIRAMIDE 3 poena

Između šest brojeva u svakoj od tri piramide vrijedi podjednaka suvislost. Pronađi i dopuni brojeve, koje nedostaju.



GENIUS LOGICUS

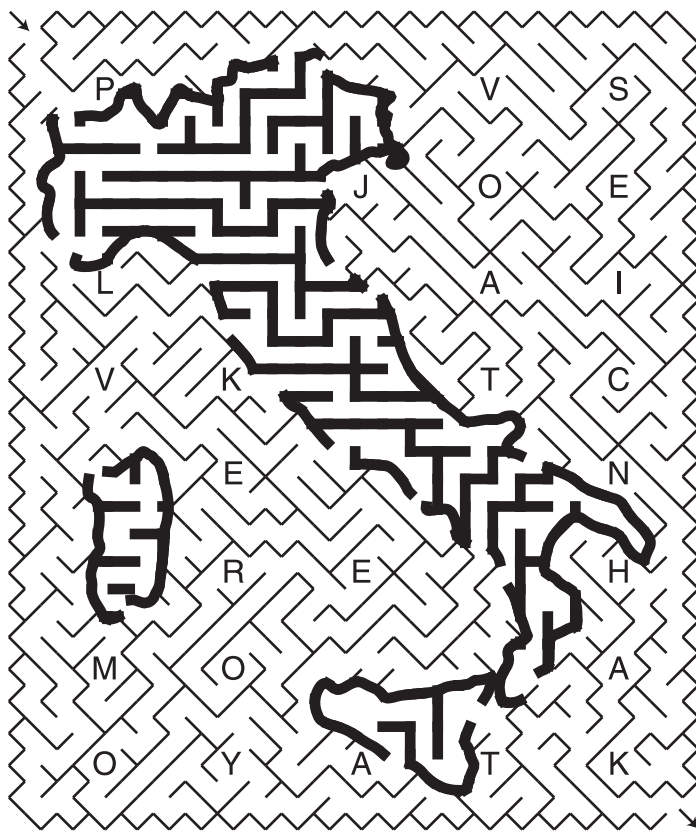
Kategorija 05 - Najmlađi učenici

«NISKA BISERA» (Go-moku) 3 poena

Pronađi jedini (pretposljednji) ispravan potez tog igrača, kod kojeg protivnik nema nikakvu mogućnost da odvrati svoj poraz. Svoje rješenje označi sa O ili X u konkretnu policu u obrascu.

GRAD ROMEA I JULIJE 2 poena

Pronađi cestu u meandru od gore prema dole te sakupi na njoj slova. Slova će Ti naziv talijanskog grada, u kojem se odigrava priča Romea i Julije.



X	X			X	X		O						
		O	O	X	O	O	X			O	O		
	O	X	O	X			O			X			
	O	O	X	O	O		O	X	O	O	X		
	O	O	X	O	X	X	X	O	O	X			
	X	O	X	X	O			X	X	X	O	X	
O	X		X	X	O	O	O	O	X		O	X	
X	X			O	X	O	O	O	O	X		X	O
		O		O	X	O	X	O	X			O	
X		X	O		X	X	O		O	O			
	X	O		O	X	X	X	O	X		O		
X				O	O				O	X	X	X	
		X	O	X	X						X		
	O	O	O	X	X		O	X		X	X	O	
X		X			O			O					

BACANJE KOPLJA 4 poena

U natjecanju bacanje kopljem su učestvovali 5 natjecatelja.

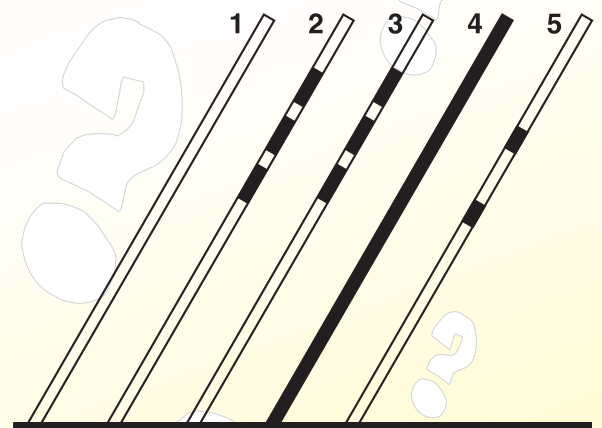
Boris je imao koplje sa troma tamnim prugama

Timurovo koplje je bio jednobojan

Petar se plasirao odmah polje Karola

Anton se plasirao na boljom mjestu nego Boris

Kakav je bio redoslijed sviju 5 natjecatelja, kada znaš da brojevi pored pojedinih koplja odgovaraju plasmanu u

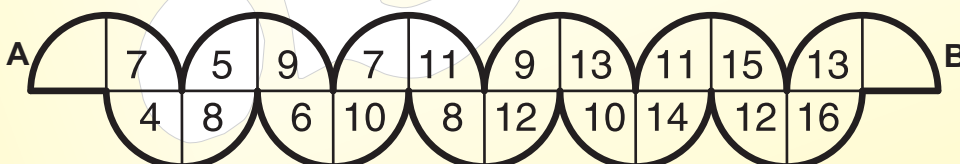


IZLET 2 poena

U autobusnom izletu je učestvovalo 453 izletnika muškaraca, žena i djece. Djece je bilo o pet više nego odraslih, žena je bilo o četiri više nego muškaraca. Odredi koliko žena je išlo na izlet.

GUSENICA 4 poena

Između brojevima je određena suvislost, koju moraš da otkriješ. Onda će biti jednostavno da dopuniš brojeve, koje nedostaju na oboma krajevima A i B.

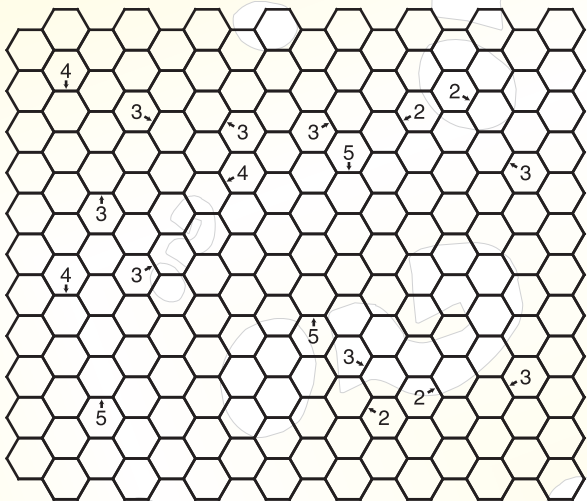


GENIUS LOGICUS

Kategorija 05 - Najmlađi učenici

POZNATA KRATICA 2 poena

Oboji svije šestougaonice sa brojevima, te onda još određeni broj polica u pravcu strelica. Dobit ćeš poznatu računalSKU



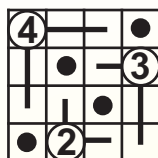
STRELICE 1 poen

Spoji neke točke tako da uradiš cestu A-B, koja će odjeliti bijele strelice od crnih. Otkrit ćemo Ti da je dovoljno upotrijebiti 10 točaka, preostale će ostati neiskorištene.

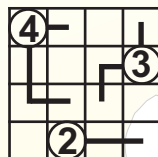


TICALA 5 poena

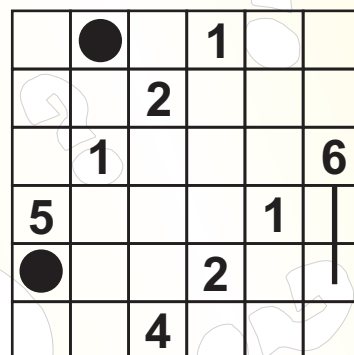
Krugovi predstavljaju sjedište bube, odakle istrčava svoje ticala. Brojevi iskazuju dužinu (broj polica) ovako istrčenih ticala. Ticala mogu strčati iz sjedišta samo vodoravno i okomito i to samo ravno bez lomljenja. Nemoraju trčati na svije strane, ali nemogu se križati, te na jednu policu može da dosegne uvijek samo jedna buba. Doctrtaj svije ticala tako da u svakom redu i koloni ostane samo jedna slobodna polica za crni krug.



TOČNO

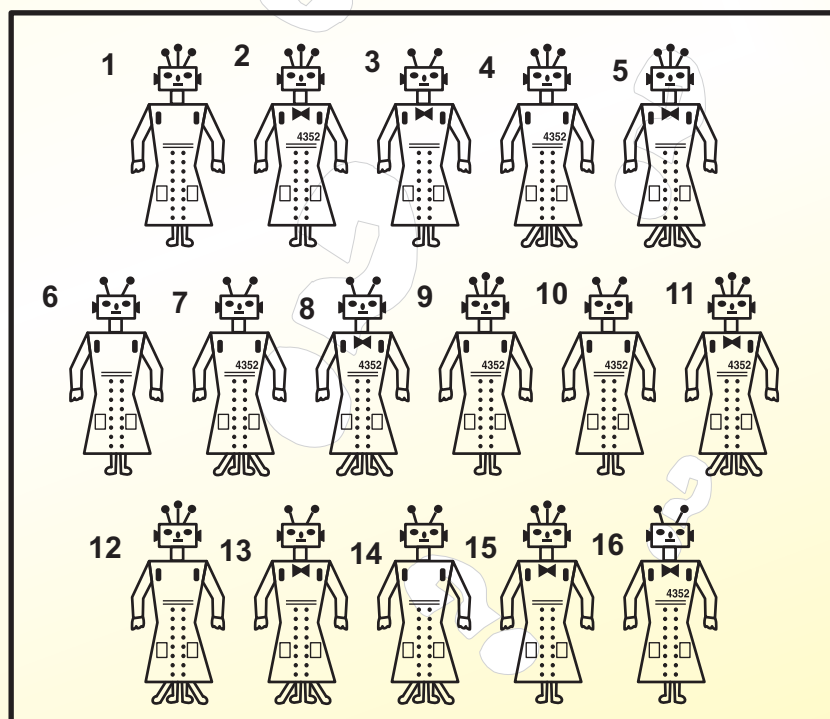


NETOČNO



VANZEMALJCI 1 poen

Mi vanzemaljci nismo svi podjednaki. Probaj da me pronađeš: imam dvije noge, dvije ticala, nemam broj, ali ukrašava me prelijepi leptirić. Gdje sam?



GENIUS LOGICUS

Kategorija 05 - Najmlađi učenici

KRALJEVSKI LAV 4 poena

Na prvoj slici vidiš predočenog lava. Pojedinačne kocke su na drugoj slici ispreturane. Odredi i bez izrezivanja, koja kocka (na primjer a1) nedostaje?

