



МОЗГАЛИЦЕ

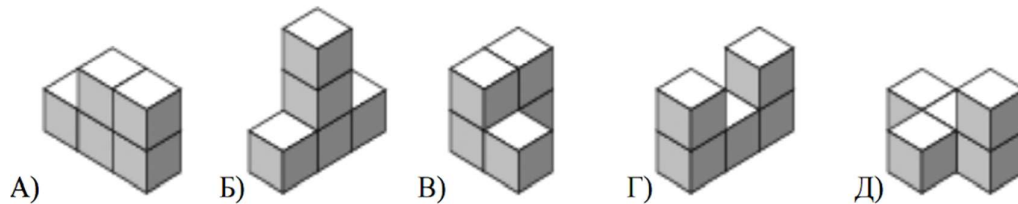
забавни математички и логички задаци*

#1 Марија је виша од Николе а нижа од Филипа. Иван је виши од Кристине и нижи од Марије. Ко је највиши?

- А) Марија Б) Никола В) Кристина Г) Иван Д) Филип

#2

Ана је направила фигуру од пет коцки дату на слици десно. Коју од следећих фигура (када се гледа са било које стране) она не може добити из те фигуре ако је дозвољено да помери тачно једну коцку?



#3

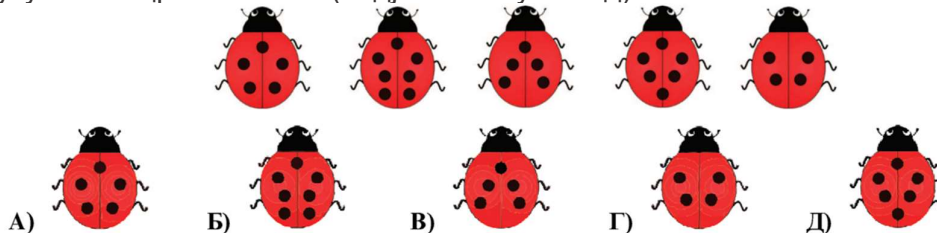
Мира је за 8. март поклонила по букет цвијећа својој мами, баби, тетки и двијема сестрама. Који букет је поклонила мами, ако се зна да је цвијеће за тетку и сестре било исте боје, и да баба није добила руже?

- А) жуте лале Б) розе руже В) црвени каранфили Г) жуте руже
Д) жути каранфили

#4 Мама је купила 16 мандарина. Каћа је појела половину, Ева двије, а Дана остатак. Колико мандарина је Дана појела?

- А) 4 Б) 6 В) 8 Г) 10 Д) 12

#5 Која бубамара би требало да одлети па да преостале бубамаре имају укупно 20 црних тачака (видјети слику испод)?



*Задаци су адаптирани са Кенгур такмичења

ИГРА ВЕЋЕ МАЊЕ

лист 1

У празне квадратиће уписати бројеве од 1 до 4 тако да сваки ред и свака колона садржи бројеве од 1 до 4. Знакови веће мање који се налазе између неких квадратића указују да број мора бити већи или мањи од броја у сусједном квадратићу.

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
^			^	
<input type="text"/>		3	>	<input type="text"/>
				^
<input type="text"/>		1	<	<input type="text"/>
			>	2
<input type="text"/>		2	<	<input type="text"/>
				4

2	<	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	3
				^	
<input type="text"/>		1		<input type="text"/>	>
^					2
<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	>
					^
<input type="text"/>		3		<input type="text"/>	
				<input type="text"/>	

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2
<input type="text"/>		<input type="text"/>	3	1
				^
4		<input type="text"/>	2	<
				3
		^		^
<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<	3	<	<input type="text"/>
<input type="text"/>	1	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
^					^
3	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
					^
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<input type="text"/>
^	^		^	
<input type="text"/>	<input type="text"/>		4	>
				<input type="text"/>
<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	2	3
		^		^
2	<	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4

<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1
		^		
3	>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		^		^
<input type="text"/>	<input type="text"/>	1	<	3
		^		^
<input type="text"/>	<	4	>	<input type="text"/>
				<input type="text"/>

*Ова игра је преузета са сајта "Math in English", 4x4 More or Less