

Tinker

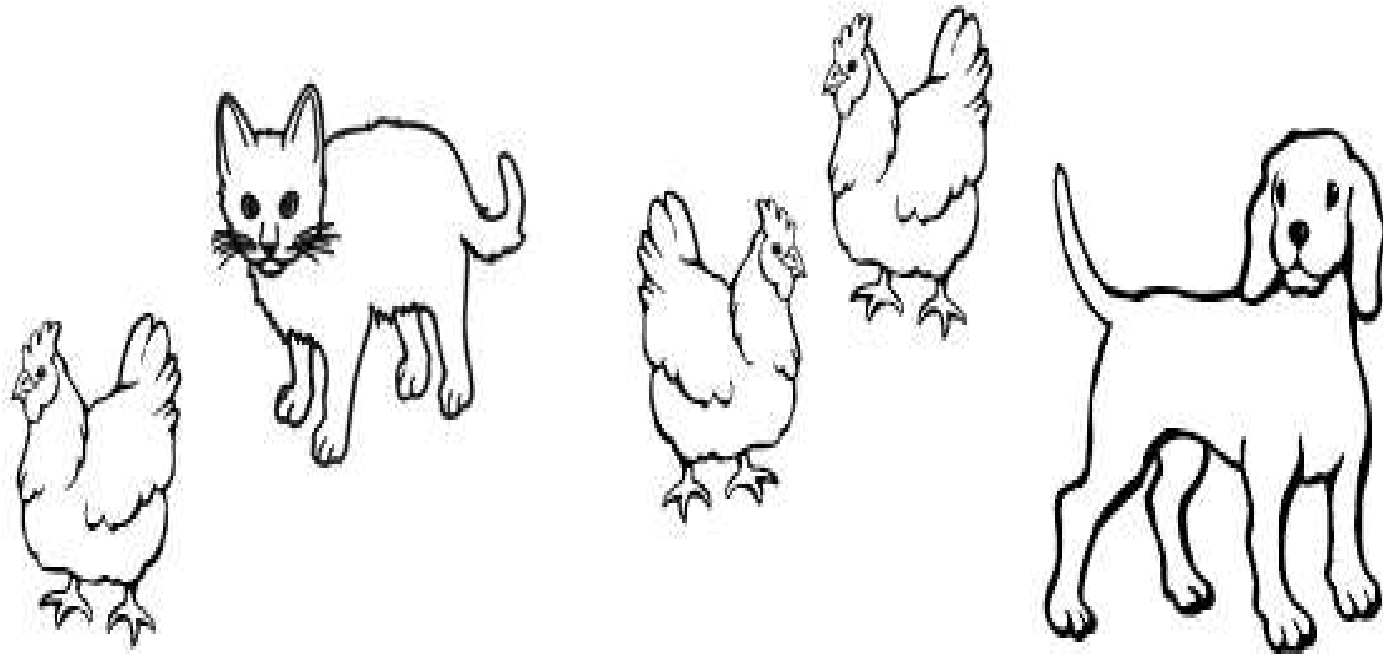
МОЗГАЛИЦЕ

II И III РАЗРЕД

19.10.2019.



Колико укупно ногу имају животиње на слици?



- A) 5 Б) 10 В) 12 Г) 14 Д) 20



Јелена је написала реч КЕНГУРКО два пута. Колико пута је написала слово К?

- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) 6

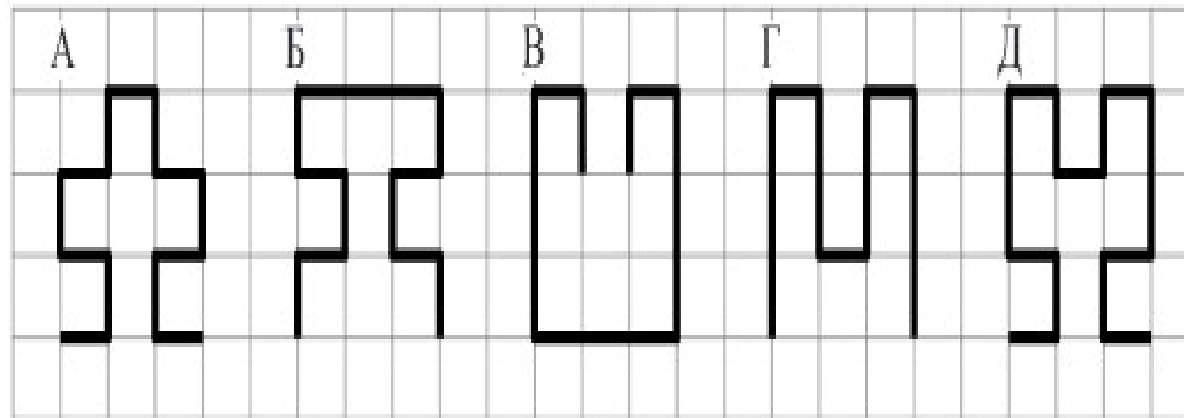


Дејан је у петак почео да боји реч БАНАНА. Сваког дана је бојио по једно слово. Ког дана је обојио последње слово?

- А) у понедељак Б) у уторак В) у среду Г) у четвртак Д) у петак



Која је најдужа линија на слици?



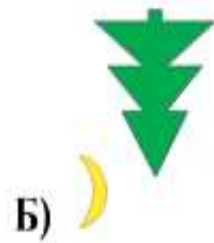
- A) A Б) Б В) В Г) Г Д) Д



Ката је у чамцу на језеру (види слику).



Коју од следећих слика она види у језеру?





0	1	1	2	3	5	8	13	...	
---	---	---	---	---	---	---	----	-----	--

ФИБОНАЧИЈЕВ НИЗ

Ови бројеви представљају почетак славног Фибоначијевог низа.

Занимљиво је да се овај низ стално појављује у природи (кора ананаса, саће у кошници...)

Која су следећа 4 броја?



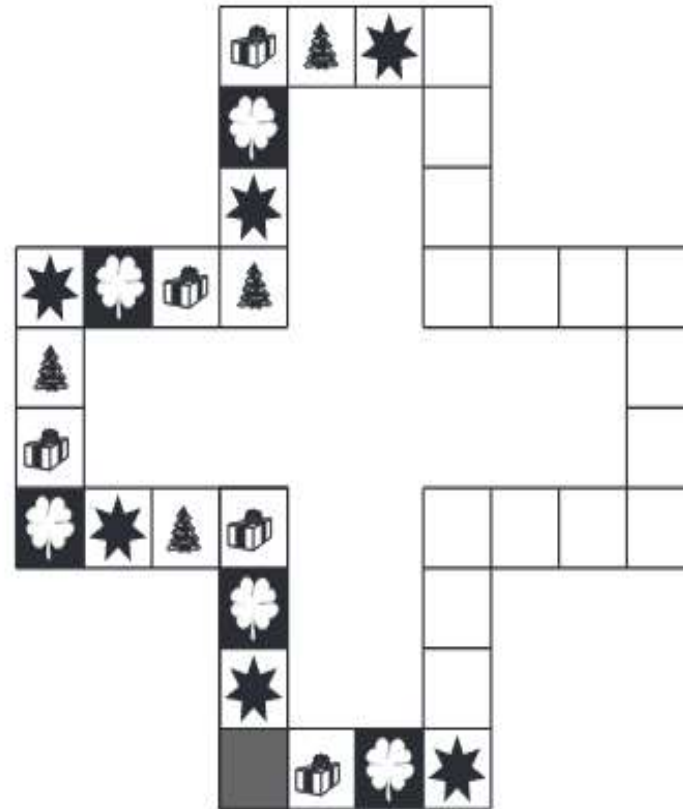
Тата качи веш на конопац за сушење. Он жели да употреби што је могуће мање штипаљки. За 3 пешкира потребне су 4 штипаљке. Колико штипаљки је потребно за 9 пешкира?



- А) 8 Б) 10 В) 12 Г) 16 Д) 18



Звезде, цветићи, поклони и јелке се понављају редом на табли за игру. Просут је сок на таблу и због тога се део табле не види (види слику).



Колико звезда је било на табли пре него што је просут сок?



Који број је прекривен детелином на слици?


$$\odot + \triangle = 3$$

$$\triangle + \triangle = 4$$

$$\triangle + \square = 5$$

$$\odot + \square = \clubsuit$$

- A) 1 B) 2 B) 3 Г) 4 Д) 5

 Гдје треба да упишеш бројеве 5, 6 и 4 да квадрат буде савршен?

2	7	
9		1
	3	8



ПИТАЛИЦА ЗА КРАЈ

Чика Петар каже:

“Имам шест синова. Сваки син има једну сестру. Колико имам дјеце?”

У презентацији коришћени задаци са Кенгур такмичења 2012. и “Логичке игре и тестови”, Вулканчић издаваштво Београд, 2010.

