E) 10

Международно състезание "Европейско Кенгуру" 22 март 2008 г.

ТЕМА за 2 клас

След всяка задача има посочени 5 отговора, от които само един е верен. За даден верен отговор се присъждат 5 точки. Не се разрешава ползването на калкулатори или таблици. ВРЕМЕ ЗА РАБОТА: 75 минути. Пожелаваме Ви успех!

1. Една маймунка изяжда по 3 банана на ден. Колко банана ще изяде маймунката за 3 дни?

2. Билет за възрастен за цирк струва 4 лв., а детският билет е с 1 лв. по-евтин. Един баща

D) 9

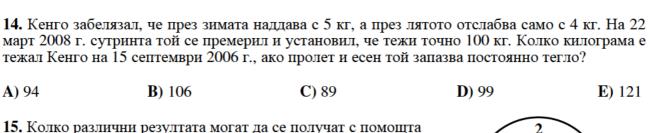
C) 6

завел двете си	деца на цирк. Ко	лко лева е заплатил б	бащата?	
A) 5	B) 6	C) 7	D) 10	E) 12
	- 1	_	 от 4 части, а третата ъстои петата фигура? 	а и четвъртата
A) 11	B) 12	C) 13	D) 14	E) 15
си лели. Какън	в букет е подарил	-	иайка си, баба си, братов ка си, ако букетите на дв получила рози?	
А) жълти	В) розови	С) червени	D) жълтиE) ж	
лалета	рози	карамфили	рози карал	мфили
5. Пребройте з	ввездичките:		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
A) 48	B) 49	C) 50	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
D) 47		E) 46	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	

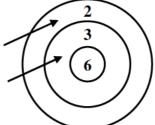
A) 3

B) 4

	те: "Ако ми даде		_	ал 9 шишарки и с мата ще имаме по	-				
A) 9	B) 10		C) 11		E) 13				
което прекара:	сувала една точ ла две прави ли ля листът хартия	нии през точка	та. На колко	•					
A) 2 B)) 3 C) 4	D) 5	E) 6						
8. След 3 часа ще бъде 1 час след полунощ. Колко е часът сега?									
A) 21:00	B) 22:00	C) 23:00	D) 24:00	Е) не може д	а се определи				
9. Силна буря счупила няколко керемиди и направила дупка в покрива. Пребройте останалите здрави керемиди от видимата страна на покрива.									
		A) 57 B)	59 C)	D) 67	E) 70				
10. Дадена е следната последователност от фигури:									
Коя от посочен	ните по-лолу фиг	ури се среша на	ай-често в лале	ената последовате.	пност?				
	B) ▲ C) I			Е) всички се среш					
от Тони. Коя о	т петте приятелк	и е най-висока?		по-висока от Нон					
А) Тони	В) Мони	C) Ho		D) Рони	Е) Цони				
				елно към вече ре астани група от 21					
A) 1	B) 2	C) 3	;	D) 5	E) 6				
минути, продъ		а втората е 24	минути, а про	остта на първата дължителността и и диск.					
А) 50 минути	D) 1 час	В) 48 минути D) 1 час и 1 минута		C) 1 час и 12 минути С) 1 час и 2 минути					



15. Колко различни резултата могат да се получат с помощта на две стрелички и показаната мишена, ако и двата опита с двете стрелички са сполучливи? Резултатът от примера е 5 точки с попадения 2 точки и 3 точки на двете стрелички.



A) 4

B) 6

C) 8

D) 9

E) 10

16. Кирчо решава задачи само през първия понеделник на всеки месец. Последните два пъти, когато Кирчо е решавал задачи, са били понеделниците на 4 февруари 2008 г. и на 3 март 2008 г. Сборът от датите на тези два понеделника е 4+3=7. Колко най-малък може да бъде сборът от датите на първите понеделници на два последователни месеца?

- **A)** 7
- **B**) 5
- **C**) 3

D) 2

E) 1

17. Колко са връвчиците от фигурата?



B) 4

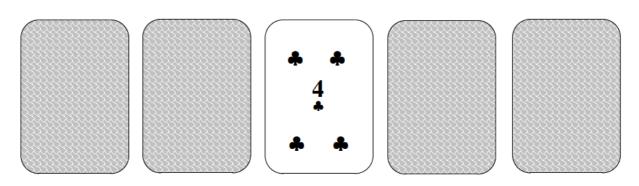
C) 5

D) 6

E) 7



18. Дадени са 5 карти, четири от които са с лицето надолу, а петата е с лицето нагоре. Играта е следната: за един ход се избират две произволни карти и се обръщат (ако някоя от двете карти е била с лицето надолу, тя става с лицето нагоре, и обратно). С колко хода могат и петте карти да се разположат с лицето надолу?



- **A**) 4
- **B**) 5
- **C**) 8
- **D**) 13
- Е) не е възможно да се направи