

СМБ – Секция „Изток“
ВЕЛИКДЕНСКО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ – 22 .04.2023г.
1 клас

Времето за решаване е 90 минути.

Регламент: Всяка задача има само един правилен отговор от четири възможни. „Друг отговор“ се приема за решение само при отбелязан верен отговор. Задачите са разпределени на групи по трудност: от 1 до 3 се оценяват с по 1 точка; от 4 до 6 – с по 3; от 7 до 9 – с по 5; от 10 до 12 – с по 7; от 13 до 15 – с по 9 точки. **Организаторите Ви пожелават успех!**

Име..... Училище..... Град.....

Задача 1. Пресметнете $19 - 5$

- A) 14 Б) 4 В) 5 Г) 19

Задача 2. Кое твърдение е вярно?

- A) 1 ед. = 10 дес. Б) 1 дес. = 10 ед. В) 13 ед. > 2 дес. Г) 8 лв. < 5 лв.

Задача 3. Кое е следващото число в редицата 20, 18, 16,

- A) 15 Б) 17 В) 14 Г) 10

Задача 4. $1+10$, $14-3$, $6+5$, $9+2$, $13-2$, $7+5$ Колко от сборовете са равни на 11?

- A) 6 Б) 4 В) 5 Г) Друг отговор

Задача 5. Колко е сборът от единиците на числото 18 и десетиците на числото 90?

- A) 17 Б) 8 В) 10 Г) Друг отговор

Задача 6. Колко страни общо имат 2 триъгълника и 1 правоъгълник?

- A) 3 Б) 10 В) 9 Г) Друг отговор

Задача 7. Сборът на числата във всяка редичка и колонка е дин и същ. Кои числа трябва да се поставят на мястото на фигурите?

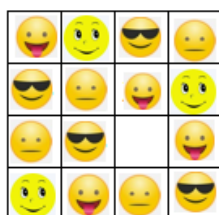
1	3	8	4
			
5			
3		2	

- A)  4 и  7 Б)  4 и  16 В)  7 и  4 Г) Друг отговор

Задача 8 Иван имал една клечка в понеделник и я счупил на две части. В следващите дни продължавал да чупи на две части клечките, които имал от предния ден. Колко клечки е получил след счупванията в четвъртък?

- A) 8 Б) 6 В) 15 Г) Друг отговор

Задача 9. Липсващата фигура е:



- A)  Б)  В)  Г) Друг отговор

Задача 10. Иво поздравил в понеделник 9 човека и всеки следващ ден поздравявал с един човек по-малко от предишния ден. Ани поздравила в понеделник 1 човек и всеки следващ ден поздравявала с трима човека повече от предишния ден. В кой ден от седмицата Иво и Ани са поздравили равен брой хора?

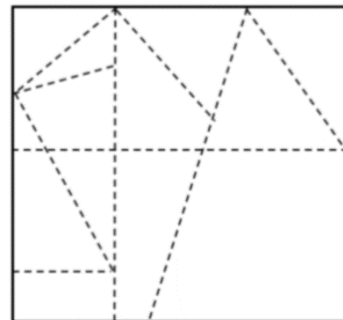
- А) Четвъртък Б) Сряда В) Петък Г) Друг отговор

Задача 11. $A=1+1+2$, $B=0+3+2+1$, $C>7$ и $C<9$. Като откриете правилото за получаване на редицата А, В, С, Д, Е определете на колко е равно Е.

- А) 10 Б) 8 В) 12 Г) Друг отговор

Задача 12. Колко триъгълника най-много можем да отрежем от квадрата, ако режем само по пунктира?

- А) 8 Б) 9 В) 11 Г) Друг отговор



Задача 13. За състезание от трите първи класа се записали по 10 ученика. От състезателите от I^A клас се разболели от грип трима, от I^B клас - 7 и от I^B - 4. Болните не участвали в състезанието. Колко ученика от първи клас са участвали?

- А) 30 Б) 14 В) 10 Г) Друг отговор

Задача 14. За един час Иво боядисва 6 яйца, Мая – 3 яйца и Ани – 2 яйца.

Иво работил 1 час, Мая – 2 часа и Ани – 4 часа. Колко яйца общо са боядисали децата?

- А) 18 Б) 7 В) 11 Г) Друг отговор

Задача 15. Иво си купил козунак за 80 ст. Дал 90 ст. и получил ресто 6 монети. Какви и колко монети е възможно да е получил?

А)

	Брой монети
1 ст.	1
2 ст.	2
5 ст.	1

Б)

	Брой монети
1 ст.	4
2 ст.	1
5 ст.	1

В)

	Брой монети
1 ст.	4
2 ст.	2
5 ст.	0

Г) Друг отговор

	Брой монети
1 ст.	
2 ст.	
5 ст.	

Отговори

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А	Б	В	Г 3	А	Б	В	Г 16	А	Б	В	Г 7	Г 16	Г 20	Г - приема се всеки от верните варианти