

СМБ – Секция „Изток“
ВЕЛИКДЕНСКО МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ – 27.4.2024г.
1 клас

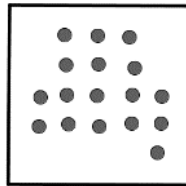
Времето за решаване е 60 минути.

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. Иво изтрил шест от точките в квадрата. Колко точки са останали?



- A) 12 Б) 11 В) 17 Г) 10

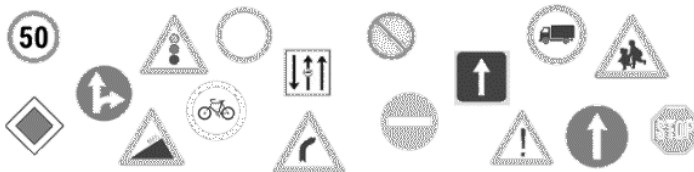
Задача 2. Сборът на умаляемото и разликата в задачата $8-2=6$ е:

- A) 10 Б) 14 В) 8 Г) 16

Задача 3. $9 \text{ кг} + 8 \text{ кг} + 1 \text{ кг} =$

- A) 18 кг Б) 17 кг В) 16 кг Г) 20 кг

Задача 4. Пътните знаци с формата на триъгълник се наричат предупредителни. Колко са предупредителните знаци на фигурата?



- A) всички Б) 7 В) 6 Г) Друг отговор

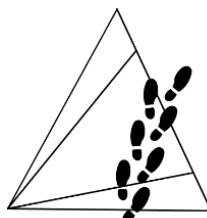
Задача 5. Страната на квадрат е 9 см и е със 7 см по-къса от страна на триъгълник. Колко сантиметра е тази страна на триъгълника?

- A) 2 Б) 17 В) 16 Г) Друг отговор

Задача 6. Ива, Ели, Ния и Мая трябвало да се срещнат в магазина в 17 часа. Ива пристигнала там в 19 ч., Ели - в 17 ч., Ния – в 18 ч. и Мая – в 16 ч.. Колко момичета са закъснели?

- A) 1 Б) 3 В) 2 Г) Друг отговор

Задача 7. Разгледайте стъпките на Иво. Върху колко триъгълника е стъпвал?



- A) 4 Б) 2 В) 3 Г) Друг отговор

Задача 8. Колко от примерите $13+4>16$, $7+5<11$, $18-11<7$, $9>7$, $1+1<1$ са верни?

- A) 5 Б) 4 В) 2 Г) Друг отговор

Задача 9. Седмото число в редицата 1, 4, 7, 10, ... е:

- A) 19 Б) 13 В) 11 Г) Друг отговор

Задача 10. Майката, бабата и сестрата на Ива опекли по четири козунака, а Ива – два козунака. Колко козунака общо са опекли?

- А) 12 Б) 6 В) 14 Г) Друг отговор

Задача 11. За два часа Иво решава осем задачи. Колко задачи ще реши за четири часа?

- А) 16 Б) 8 В) 12 Г) Друг отговор

Задача 12. Илия имал 10 лв. Купил си химикал за 2 лв., тетрадка за 3 лв. и молив за 1 лв. Колко лева му останали?

- А) 2 Б) 3 В) 5 Г) Друг отговор

Задача 13. Иван изрязал три квадрата и два триъгълника. С колко върховете на изрязаните триъгълници са по-малко от върховете на изрязаните квадрати?

- А) 6 Б) 1 В) 12 Г) Друг отговор

Задача 14. Ани разрязала лента на 5 части, с дължини 5см, 1см, 7см, 4см и 3 см. Ако беше я разрязала на две части, едната от които 12 см, колко сантиметра би била другата част?

- А) 20 Б) 8 В) 9 Г) Друг отговор

Задача 15. В правоъгълниците Ани записвала знаците =, <, >, а в звездичките записвала знаците -, + Кой знак е използвала най-много пъти?

- 8 4+1+4, 20 3 5+6, 10 1+2+3+4, 11-7 19-11, 17+2 18 0, 7 17- 9
- А) + Б) > В) = Г) Друг отговор

1 клас

Отговори:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б	Б	А	Г 5	В	В	Г 5	В	А	В	А	Г 4	А	Б	Г <