

СМБ – секция Плевен
МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ “СТОЯН ЗАИМОВ” – 21.10.2023 година
2 клас

Време за решаване – 120 минути.

Всяка задача има само един верен отговор. Оградете го. Ако верният отговор е Г), трябва да го напишете. Задачи от 1. до 4. се оценяват с по 3 точки, от 5. до 7. – с по 5 точки, а от 8. до 10. – с по 7 точки. При грешен или непосочен отговор – 0 точки. Задача 11. се оценява с 12 точки. Пълното решение на задача 11. напишете на гърба на листа.

Име.....училище.....град/село.....

Задача 1. Кой резултат е най-голям?

- А) $7 + 9$ Б) $17 - 2$ В) $19 - 6 + 1$ Г) $3 + 5 + 7$

Задача 2. Числото 14 има:

- А) 14 дес. Б) 1 дес. и 4 ед. В) 1 ед. и 4 дес. Г) 5 ед.

Задача 3. Мария оцветила 7 балони, които са с 5 по-малко от балоните на Ани. Колко балона общо са оцветили двете момичета?

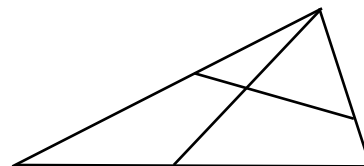
- А) 12 Б) 9 В) 17 Г) друг отговор

Задача 4. Иво и Петър са родени в една и съща година, но Петър е с 9 дни по-голям. Ако тази година рожденият ден на Иво е бил в четвъртък, то в какъв ден от седмицата е бил рожденият ден на Петър?

- А) понеделник Б) събота В) вторник Г) друг отговор

Задача 5. Колко са триъгълниците на чертежа?

- А) 6 Б) 4 В) 5 Г) друг отговор



Задача 6. Теди и Ники си разделили 27 картички на футболисти, като Теди получил с 5 повече от Ники. Колко са картичките на Теди?

- А) 15 Б) 11 В) 22 Г) друг отговор

Задача 7. Сборът от годините на Иван и Виктор е 17. Миналата година Иван отпразнува шестия си рожден ден. На колко години ще бъде Виктор следващата година?

- А) 9 Б) 10 В) 11 Г) друг отговор

Задача 8. Колко са всички възможни двуцифрени числа, които могат да се запишат с цифрите 4, 0 и 7?

- А) 4 Б) 5 В) 6 Г) друг отговор

Задача 9. Георги, Петър и Васил са с фамилии Георгиев, Петров и Василев, като на никого името не съвпада с фамилията. Ако Васил не е Петров, то фамилията на Георги е:

- А) Георгиев Б) Петров В) Василев Г) не може да се определи

Задача 10. Ако едно коте и три еднакви кученца тежат общо 7 кг, а три котета и едно кученце - общо 5 кг, то колко килограма тежат общо 8 котета и 8 кученца от същия вид?

- А) 18 Б) 16 В) 12 Г) друг отговор

Задача 11. Шест деца записали по една от следните думи - ЕЛЕН или МОРЕ, като всяка дума е записана поне един път. Ако буквата „Е“ е изписана общо 10 пъти, то колко деца са написали думата МОРЕ?

Отговори 2 клас

Задача:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2 клас	А	Б	Г 19	В	А	Г 16	В	В	Б	Г 24
точки	3	3	3	3	5	5	5	7	7	7

Задача 11

Едно от възможните решения:

1	Всички написани думи са 6.	2 т.
2	Ако всички са написали МОРЕ, то „Е“ ще се среща 6 пъти.	4 т.
3	Разликата $10 - 6 = 4$ показва, че ЕЛЕН е написана 4 пъти.	4 т.
4	$6 - 4 = 2$. Думата МОРЕ е написана 2 пъти.	2 т.

Общо 12 точки.

При посочен верен отговор, без обосноваване на решението - 3 т.

Максимален резултат при решени вярно всички задачи – **60 точки**.