

СМБ – секция Плевен и СОУ “Стоян Заимов”-Плевен
МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ “СТОЯН ЗАИМОВ” –17.11.2007година

4 клас

Време за решаване – 120 минути.

Всяка задача има само един верен отговор. Оградете го. Задачи от 1 до 3 се оценяват с по 3 точки, от 4 до 7 – с по 5 точки, а от 8 до 10 – с по 7 точки. При грешен или непосочен отговор – 0 точки. Задачи 11 и 12 се оценяват с по 15 точки. Пълното решение напишете на гърба на листа.

Организаторите Ви желаят успех!

Име.....училище.....град/село.....

Задача 1 С помощта на цифрите 2, 4 и 8 са записани най-голямото двуцифрено и най-малкото трицифрено числа. Разликата на тези числа е:

- А) 332 Б) 164 В) 106 Г) 296 Д) 272

Задача 2. Намерете числото x от равенството: $x-39 = 99 - 9.5$ е:

- А) 459 Б) 15 В) 46 Г) 93 Д) 89

Задача 3. Числовата стойност на израза $45-5.6+2.(34-12.2)$ е:

- А) 35 Б) 260 В) 128 Г) 133 Д) 3200

Задача 4. Петър пътувал от дома си до училище 15мин. Престоял там 5 учебни часа по 40 мин., 3 междучасия по 10мин. и едно голямо междучасие по 20мин. След училище играл на двора 25мин. и се прибрал у дома за същото време, за което дошъл до училище. Когато влязъл в къщи видял, че часовникът показвал 12 часа и 20 мин. В колко часа е излязъл Петър от дома си?

- А) 7 ч. 30мин Б) 7 ч. В) 6 ч. 45мин Г) 7 ч. 15мин Д) 6 ч. 15мин.

Задача 5. В една кутия има 20 бели и 10 черни топки еднакви по големина. Колко най-малко трябва да извадим, без да гледаме, за да сме сигурни, че сме извадили 5 бели топки?

- А) 5 Б) 10 В) 15 Г) 20 Д) 25

Задача 6. Мария долепила едно до друго в редица толкова еднакви квадратчета, колкото е дължината на страната на квадратчето в сантиметри. Ако дължината на по-дългата страна на получения правоъгълник е 64 см, то по-късата е:

- А) 2 см Б) 16 см В) 4 см Г) 32 см Д) 8 см

Задача 7. Ани, Мими и Гошо си разделили бонбони. Ани взела половината от всичките, Мими взела една третинка от останалите, а Гошо – последните 12. Колко са били всички бонбони първоначално?

- А) 60 Б) 30 В) 36 Г) 24 Д) 48

Задача 8. Числото 126 е сбор на 9 последователни естествени числа. Намерете шестото по ред число.

- А) 14 Б) 15 В) 10 Г) 6 Д) 13

Задача 9. За номериране страниците на една книга са използвани 266 цифри. Колко страници има книгата, ако номерацията започва от пета страница?

- А) 266 Б) 133 В) 124 Г) 126 Д) 158

Задача 10. Ники имал 15 лв повече от Боби. Когато и двамата изхарчили по 10 лв. Ники имал два пъти повече пари от Боби. Колко лева е имал Ники първоначално?

- А) 40 Б) 25 В) 45 Г) 30 Д) 15

Задача 11. Шест деца изяждат 6 ябълки за бминути. Колко деца ще изядат 80 ябълки за 48мин.?

Задача 12. Роклята на Пепеляшка е дълга и е останала само с 3 копчета, две от които са първо и последно. Разстоянието между първото и последното е 128 см., а между първото и второто - 72 см. Колко копчета най-малко трябва да се зашият още за да бъдат всички на равно разстояние едно от друго?

Отговори:

11/17/2007

	1 зад.	2 зад.	3 зад.	4 зад.	5 зад.	6 зад.	7 зад.	8 зад.	9 зад.	10 зад.
4 клас	Б	Г	А	Г	В	Д	В	Б	Г	А

math-bg.com