

МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ “СТОЯН ЗАИМОВ” – 1.11.2005 година

2 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.

Организаторите Ви желаят успех!

Име.....училище.....град/село.....

Задача 1. Пресметнете $(22-21) + (33-32) + (44-43) + (55-54) + (66-65)$

- А) 3 Б) 4 В) 5 Г) 6 Д) 7

Задача 2. Петя има 50 ст., Ива – с 15 ст. повече от Петя, а Мими – с 20 ст. по-малко от Ива. Колко стотинки има Мими?

- А) 55 Б) 45 В) 15 Г) 85 Д) 30

Задача 3. Подредете всички числа между 5 и 23. Колко от тях са едноцифрени?

- А) 18 Б) 19 В) 17 Г) 5 Д) 4

Задача 4. Даден е квадрат. Сумата на числата във всеки ред и всяка колонка е едно и също число. Няколко числа са заменени със звездички.

6	*	8
7	5	*
2	*	4

Сборът от липсващите числа е:

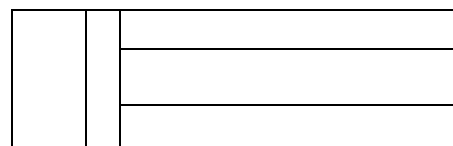
- А) 15 Б) 14 В) 16 Г) 13 Д) 12

Задача 5. Хвърчило се издигнало на височина 100 метра и после започнало да пада. Всяка минута слизало с по 20 м надолу. След колко минути хвърчилото ще се намира на 20 м над земята?

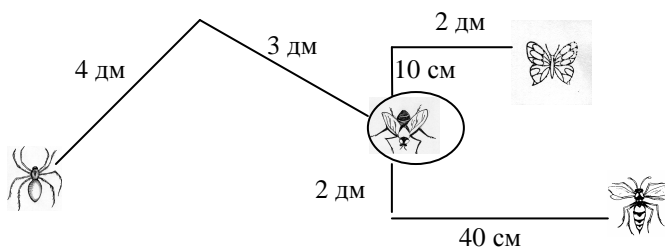
- А) 10 Б) 5 В) 4 Г) 6 Д) 3

Задача 6. Колко правоъгълника има на чертежа?

- А) 5 Б) 8 В) 6 Г) 11 Д) 10



Задача 7. Осата, пеперудата и паякът се състезават и искат да стигнат до мухата. Ако те се движат еднакво бързо, кой пръв ще достигне до неподвижната муха?



- А) осата Б) пеперудата В) осата и паякът едновременно Г) осата и пеперудата едновременно Д) паякът

Задача 8. На паркинг има три превозни средства – автомобили и мотоциклети. Ако гумите са общо 8, то мотоциклетите са:

- А) 1 Б) 2 В) 3 Г) 4 Д) не може да се определи

Задача 9. В два чувала има по 20 подаръка, които са номерирани с числата от 1 до 20. Дядо Коледа извадил от първия чувал всички подаръци с номера от 7 до 15 включително, а от втория чувал – всички подаръци с номера от 6 до 13 включително. Колко подаръци са останали в двата чувала?

- А) 23 Б) 25 В) 17 Г) 15 Д) 24

Задача 10. Ако напишем всички числа от 0 до 100 включително, то цифрата 1 ще напишем

- А) 22 пъти Б) 21 пъти В) 18 пъти Г) 20 пъти Д) 19 пъти

ОТГОВОРИ:

1-В 2-Б 3-Д 4-Г 5-В 6-Г 7-Б 8-Б 9-А 10-Б

math-bg.com