

**СМБ – Секция “Изток”**  
**Великденско математическо състезание 12.04. 2008 г.**  
**2 клас**

**Времето за решаване е 120 минути.**

**Регламент:** Всяка задача от 1 до 15 има само един верен отговор. “Друг отговор“ се приема за решение само при отбелязан верен резултат. Задачите от 1 до 5 се оценяват с по 3 точки, от 6 до 10 с по 5 точки и от 11 до 15 с по 7 точки.

**Организаторите Ви пожелават успех !**

Име.....училище.....град.....

**1зад.** Определете липсващите числа 3, 7, 11,  $\_$ ,  $\_$ , 23

- а) 13, 16                      б) 14, 18                      в) 15, 19                      г) друг отговор

**2зад.** Първият ден от екскурзията на 2б клас е петък. На единадесетия ден от екскурзията Иво има рожден ден. В кой ден от седмицата е рождения му ден?

- а) понеделник                      б) вторник                      в) сряда                      г) друг отговор

**3зад.** Кое число трябва да поставим на мятото на звездичката, така че да е вярно равенството?

$$8 \text{ дм} - ( * \text{ см} + 2 \text{ дм} ) = 1 \text{ дм} + ( 7 \text{ дм} - 40 \text{ см} )$$

- а) 10                      б) 20                      в) 2                      г) друг отговор

**4зад.** Колко е получената сума? А А 5

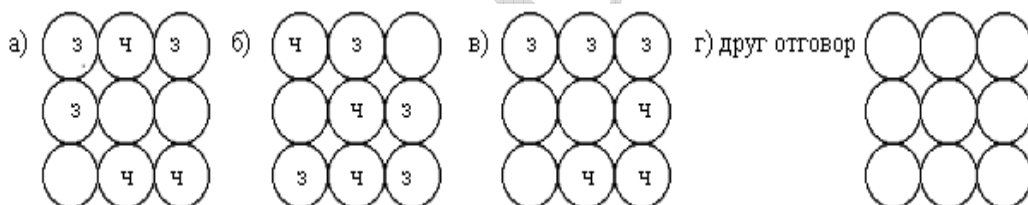
$$\begin{array}{r} + \quad \underline{5 \text{ В}} \\ \text{А 9 А} \end{array}$$

- а) 494                      б) 696                      в) 393                      г) друг отговор

**5зад.** На колко е равно **А**, ако  $3 + \mathbf{A} < 4$ ?

- а) 1                      б) 2                      в) 4                      г) друг отговор

**6зад.** Мими трябвало да подреди три червени и три зелени яйца в девет чинийки, като във всеки две допиращи се чинийки трябва да има яйца, боядисани в различни цветове. Кое от подрежданията е правилно?

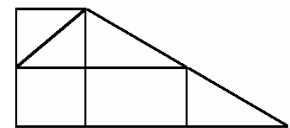


**7зад.** Към числото, което е 8 пъти по-голямо от 6, е прибавена разликата на числата 97 и 68. Кое число е получено?

- а) 37                      б) 35                      в) 43                      г) друг отговор

**8зад.** Определете броя на триъгълниците и броя на правоъгълниците от Чертеж.4. Кой вид фигури са повече?

- а) правоъгълниците                      б) триъгълниците                      в) равен брой                      г) друг отговор

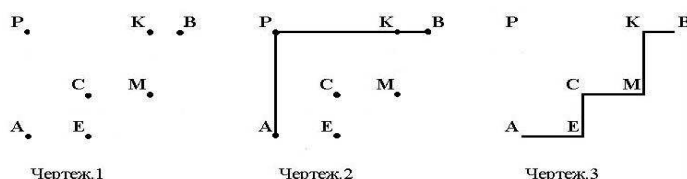


Чертеж.4

**9зад.** Две великденски зайчета трябвало да се придвижат от А до В

(Чертеж.1). Първото зайче избрало маршрута показан на Чертеж.2, а

второто - маршрута от Чертеж.3. Тръгнали едновременно и се движели с еднаква скорост. Кое от тях е пристигнало по-бързо?



Чертеж.1

Чертеж.2

Чертеж.3

- а) първото                      б) пристигнали едновременно                      в) второто                      г) друг отговор

**10зад.** Петър намерил сумата на всички четни числа от 15 до 20 включително, а Асен намерил сумата на всички нечетни числа от 15 до 20 включително. Кой от тях е получил по-голямо число?

- а) не може да се определи                      б) Петър                      в) Асен                      г) друг отговор

**11зад.** Ани набрала кокичета. Разделила ги в три еднакви букета. Единият букет подарила на баба си. От останалите 14 кокичета, 5 отделила за себе си, а другите подарила на майка си. Колко кокичета са получили общо майката и бабата ?

- а) 7                      б) 9                      в) 16                      г) друг отговор

**12зад.** Ученици купили 6 торти и 7 козунака. Колко лева струва покупката им, ако 3 козунака струват 15 лева, а 2 торти струват толкова, колкото 4 козунака.

- а) 90                      б) 85                      в) 95                      г) друг отговор

**13зад.** Иво си купил вафла за 15ст и бисквити за 30ст и дал монета от 50ст. По колко различни начина продавачката може да му върне рестото.

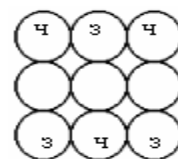
- а) 1                      б) 3                      в) 4                      г) друг отговор

**14зад.** Страната на квадрат е равна на най-голямото едноцифрено число. Обиколката на триъгълник е с 12 см по-малка от обиколката на квадрата. Едната страна на триъгълника е равна на сумата от цифрите на най-малкото двуцифрено число, на което цифрата на десетиците е с 6 по-голяма от цифрата на единиците. Другите му две страни са равни. Намерете страните на триъгълника.

- а) 9, 9, 6              б) 17, 17, 10              в) 5, 5, 7              г) друг отговор

**15зад.** Учениците от 2а клас измислили език за общуване по между си. Ето някои думи от речника на този език: @ @ - мама, \$ @ - тема, & & - кака, & # - Кати. Как се превежда на български език думата @ \$ @ # &?

- а) тематика              б) Титикака              в) материал              г) друг отговор



**Отговори: 1зад – в; 2зад – а; 3зад – б; 4зад – в; 5зад – г 0; 6зад – г, например  
7зад – г 77, 8зад - б, 9зад - б, 10зад - б, 11зад - в, 12зад - в, 13зад - в, 14зад - а, 15зад – г математика**

math-bg.com