

Общоградско математическо състезание

14. 05. 2010 г.

Указания:

1. Време за работа: 60 минути

2. При посочване на повече от един отговор на задача от теста, тя се приема за грешно решена.

3. Задачите от 1 до 5 се оценяват с по 2 точки, от 6 до 10 – с по 4 точки.

Максималният брой точки за теста е 30.

ЖЕЛАЕМ ВИ УСПЕХ!

ТЕМА ЗА ПЪРВИ КЛАС

1. Кое от посочените числа допълва 8 до 10?

а) 1

б) 2

в) 4

2. Напиши редица от числа, първото от които е 20, а всяко следващо е с 3 по-малко от предходното. Кое е четвъртото число, което записва?

а) 8

б) 5

в) 11

3. Нина боядисала 4 яйца, а брат ѝ боядисал толкова, колкото нея и още 3. Колко яйца общо са боядисали двете деца?

а) 7

б) 8

в) 11

4. Кои числа могат да се поставят на мястото на , за да е вярно

$$13 + 4 > 15 + \square$$

а) 0, 1

б) 0, 1, 2

в) 1, 2, 3

5. Пресметнете $7 - 4 + 7 - 4 + 7 - 4$

а) 10

б) 8

в) 9

6. Кое е следващото число в редицата от числата 2, 5, 8, 11 ...?

а) 12

б) 14

в) 19

7. На едно дърво са накацали птички. След като 12 отлетели и 3 от тях се върнали на дървото, там имало 7 птички. Колко са били първоначално птичките на дървото?

а) 13

б) 19

в) 16

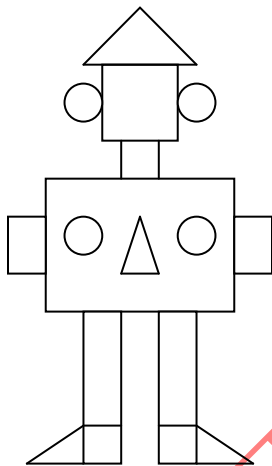
8. Велико има 20 стотинки. Исква да си купи дъвка за 10 ст. И няколко бонбона от 3 ст. Той може да си купи най-много:

а) 2 бонбона

б) 4 бонбона

в) 3 бонбона

9. Годишите на работа Робко ще получиш, след като събереш броя на триъгълниците и четириъгълниците и от получения сбор извадиш броя на кръгчетата. Робко е на:



а) 6 години

б) 7 години

в) 11 години

10. С числата от 1 до 9, без да се повтарят, построй «магически» квадрат (сборвете по редовете и стълбовете да са равни), чийто сбор е 15. На мястото на буква А стои:

6		2
	5	A

а) 9

б) 7

в) 8

Максимален брой точки : 30