



# ЧАСТНО ЕЗИКОВО УЧИЛИЩЕ

«Малкият принц»

С подкрепата на РИО - Варна

## Математическо състезание «Малкият принц»

за ученици от първи клас

април 2011 година

Време за работа: 60 минути

Регламент:

Част – А

Всяка задача от 1 до 10 има само един верен отговор. «Друг отговор» се приема за верен само при отбелоязан резултат в празното квадратче. Задачите от 1<sup>-ва</sup> до 5<sup>-та</sup> се оценяват с по 1 точка. Задачите от 6<sup>-та</sup> до 10<sup>-та</sup> се оценяват с по 2 точки.

Част – В

Задачата на «Малкият принц» се решава и описва подробно. Оценява се с максимум 5 точки.

Максимален брой точки за Част А и Част Б: 20

Име, презиме:.....  
( попълва се от ученика)

Училище:.....  
( попълва се от ученика)

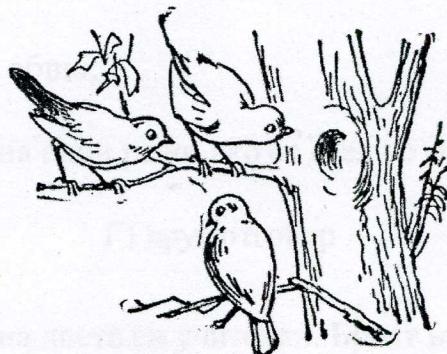
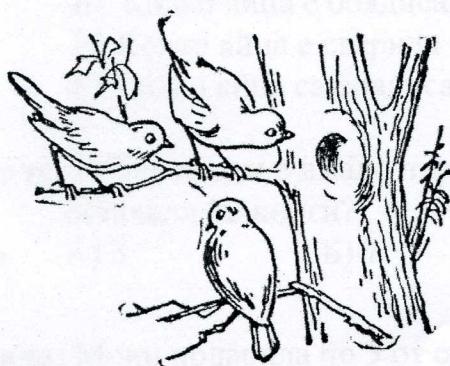
Получен брой точки:..... Класиране:..... място

(попълва се от комисията)

*На всички участници пожелаваме успех!*

Част – А

1 задача: Колко разлики има между първата и втората рисунка?



A) 1 разлика

Б) 2 разлики

В) 3 разлики

Г) друг отговор

**2 задача:** Разгледай нарисуваните изображения на геометрични фигури. Коя фигура трябва да се постави на следващото място?



- A)      B)      C)      D) друг отговор -

**3 задача:** С кои две числа ще продължи редицата: 4, 6, 5, 7, 6, 8, \_\_\_, \_\_\_

- A) 7, 9      B) 9, 10      C) 6, 7      D) друг отговор

**4 задача:** Колко пъти се среща цифрата 1 в записа на числата от 1 до 20:

- A) 13 пъти      B) 14 пъти      C) 15 пъти      D) друг отговор

**5 задача:** Кое число е скрито вътре в плика? Загради буквата пред верния отговор.

$$- 7 = 20 - 14$$

- A) 20      B) 14      C) 13      D) друг отговор

**6 задача:** Мими, Тони и Саша варили яйца за Великден. Мими сварила най-много яйца. Тя боядисала 3 от тях. Тони боядисал с 1 яйце по-малко от Мими, а Саша – с две повече от колкото Мими и Тони заедно.

**Според това условие на задачата, на кой въпрос не е възможно да се отговори:**

- A) Колко яйца е боядисала Мими;
- B) Колко яйца е боядисал Тони;
- C) Колко яйца е сварила Мими;
- D) Колко яйца са боядисали тримата общо;

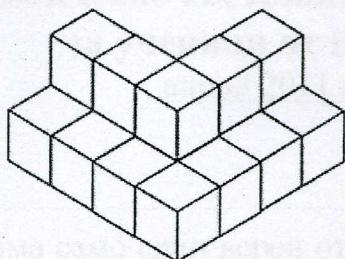
**7 задача:** Колко книги е имало първоначално на един рафт, ако са взели 5 от тях и са останали 12 книги?

- A) 5      B) 7      C) 12      D) друг отговор

**8 задача:** Мони подарила по 3 от своите рози на двете си учителки. Броят на цветята, които ѝ останали бил равен на най-голямото едноцифрене число. Колко рози е имала в началото Мони?

- A) не може да се прецени      B) 12 рози      C) 6 рози      D) друг отговор

**9 задача:** От какъв брой кубчета е изградена дадената фигура?



- A) от 15 кубчета    B) от 16 кубчета    C) от 17 кубчета    D) друг отговор

**10 задача:** Кико и Незнайко са общо на 16 години. Ако Кико е с 2 години по-голям от Незнайко, то на колко години е Незнайко?

- A) на 7 години    B) на 14 години    C) не може да се прецени    D) друг отговор

### Част – Б

#### **Задача на Малкият принц**

Малкият принц и Лисицата пътували с влак. В техния вагон имало още 6 пътника. Във втория вагон имало с 4 пътника повече. На гарата от първия вагон слезли 2 пътника, а от втория вагон слезли с 3<sup>-ма</sup> повече. Колко пътника останали общо в двата вагона?

**Запиши подробно решението и отговора на задачата:**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

