



# ЧАСТНО ЕЗИКОВО УЧИЛИЩЕ

«Малкият принц»

С подкрепата на РИО - Варна

## Математическо състезание «Малкият принц»

за ученици от втори 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 отбелязан резултат в празното квадратче. Задачите от 1-ва до 5-та се оценяват с по 1 точка.

Задачите от 6-та до 10-та 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)

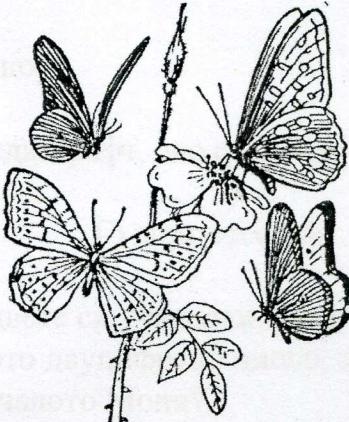
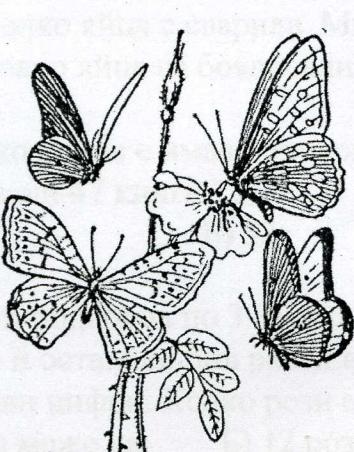
Получен брой точки:.....

Класиране:.....място  
(попълва се от комисията)

*На всички участници пожелаваме успех!*

### Част – А

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



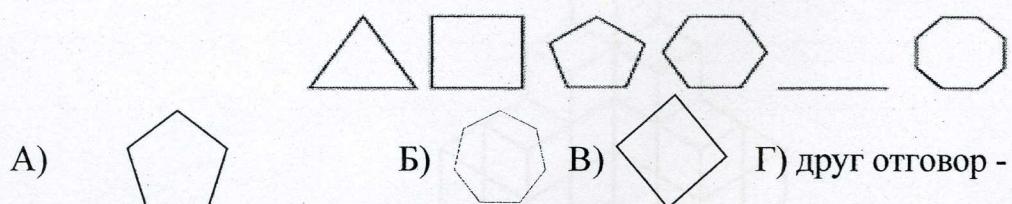
A) 1 разлика

Б) 2 разлики

В) 3 разлики

Г) друг отговор

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



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

**3 задача:** С кои две числа ще продължи редицата: 4, 6, 9, 13, \_\_\_, \_\_\_

- A) 18, 24      B) 15, 18      C) 9, 6      D) друг отговор

**4 задача:** Колко пъти се среща цифрата 3 в записа на числата от 30 до 50:

- 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.



$$- 37 = 100 - 52$$

- A) 48      B) 85      C) 100      D) друг отговор

**6 задача:** Мими, Тони и Саша варили яйца за Великден. Мими сварила най-много яйца. Тя боядисала 10 от тях. Тони боядисал с три яйца по-малко от Мими, а Саша – два пъти 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;

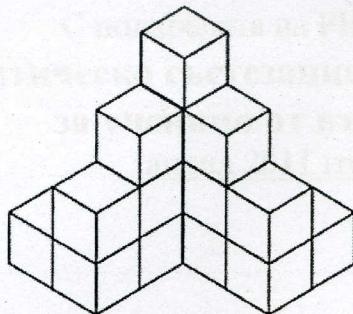
**7 задача:** Колко книги е имало първоначално на един рафт, ако са взели 15 от тях и са останали 47 книги?

- A) 47      B) 32      C) 52      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-малкото двуцифрене число, записано с еднакви цифри. Колко рози е имала в началото Мони?

- A) не може да се прецени      B) 12 рози      C) 15 рози      D) друг отговор

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



- A) от 13 кубчета    B) от 14 кубчета    C) от 16 кубчета    D) друг отговор

**10 задача:** Галин и сестра му са общо на 30 години. Ако сестрата на Галин е със 6 години по-голяма от него, то на колко години е Галин?

- A) на 17 години    B) на 24 години    C) не може да се прецени    D) друг отговор

### Част – Б

#### **Задача на Малкият принц**

*Малкият принц* направил букет от рози. В него имало 19 червени рози, със 6 по-малко бели и розови с 5 по-малко, отколкото червените и белите заедно. От тях подарил на своята приятелка Лисицата 7 червени рози, с 4 по-малко бели и 4 розови рози. Колко букета останали в букета на *Малкият принц*?

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

