



# ЧАСТНО ЕЗИКОВО УЧИЛИЩЕ

*«Малкият принц»*

С подкрепата на РИО - Варна

Математическо състезание *«Малкият принц»*

за ученици от втори клас

31 март 2012 година

**Регламент:** Време за работа: **90** минути

## Част – А

Всяка задача от 1 до 9 има само един верен отговор. «Друг отговор» се приема за верен само при отбелязан резултат в празното квадратче. Задача 10 се записва. Всяка вярно решена задача носи по 5 точки.

## Част – В

Задачата на «Малкият принц» се решава и описва подробно. Оценява се с максимум 15 точки (макс.5точки за условие А и макс. 10 точки за условие Б)

Максимален брой точки за Част А и Част Б: **65**

Име, презиме:.....

(попълва се от ученика)

Училище:.....

(попълва се от ученика)

Получен брой точки:.....

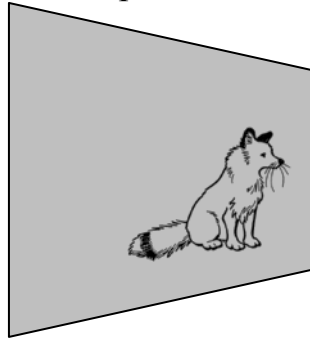
Класиране:.....място

(попълва се от комисията)

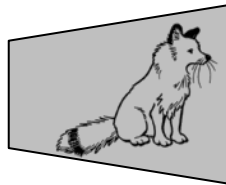
***На всички участници пожелаваме успех!***

## Част – А

**1 задача:** Разгледай внимателно рисунките. Прецени кое твърдение е вярно. Загради буквата пред него.



1



2

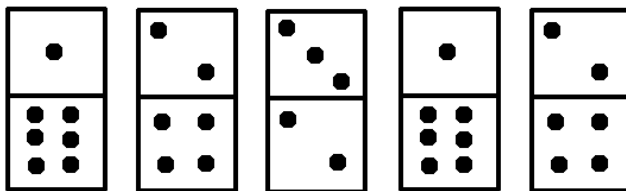
А) Нарисуваната лисица на картина 1 е по-голяма от нарисуваната лисица на картина 2.

Б) Нарисуваната лисица на картина 2 е по-голяма от нарисуваната лисица на картина 1.

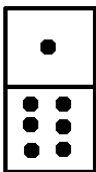
В) Двете нарисувани лисици са еднакво големи.

Г) Друг отговор \_\_\_\_\_

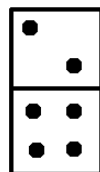
**2 задача:** С коя плочка трябва да продължи редицата?



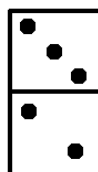
А)



Б)



В)



Г) друг отговор



**3 задача:** Кое е по-тежко: килограм петстотинкови монети или половин килограм двадесетстотинкови? Загради буквата пред верния отговор.

А) двадесетстотинковите монети

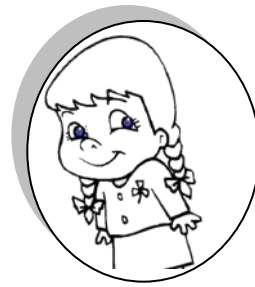
Б) петстотинковите монети

В) нито едните, нито другите

Г) друг отговор



**4 задача:** Алис се погледнала в огледалото и видяла следното изображение:  
От коя страна се намира детелината на ревера ѝ?



А) от ляво      Б) от дясно      В) по средата      Г) друг отговор

**5 задача:** Второкласниците в един клас получили толкова федербала, колкото са второкласниците. Общият брой на федербалите е с 14 повече от най-голямото четно едноцифрено число. Колко второкласници има в този клас?

А) 8      Б) 14      В) 20      Г) друг отговор









**6 задача:** Кое число е скрил Малкият принц? Загради буквата пред верния отговор.

$$100 - 52 = 18 + (80 - \text{ } )$$



А) 30      Б) 48      В) 80      Г) друг отговор

**7 задача:** Дадена е таблицата:

	.5 	-5 	:5 	.10 	+10 	:10 	.2 
2	10	5	1	10	20	2	4
3							
5							
7							
9							

Кои числа е необходимо да се попълнят в заштрихованите клетки?

А) 3, 10, 7, 18      Б) 3, 2, 70, 18      В) 3, 4, 70, 18      Г) друг отговор

**8 задача:** Малкият принц имал 1 лев. Купил си три лепенки-звезди по 15 стотинки. Какъв е най-големият брой монети от 20 стотинки, които може да получи с рестото си?

А) 2 монети по 20 ст.      Б) 1 монета по 20 ст.

В) 3 монети по 20 ст.      Г) друг отговор

**9 задача:** Колко рози е имало първоначално в градината на Малкият принц, ако той е откъснал и дал на своите приятели Лисицата и Фенерджията по 17, а в градината му са останали 19 рози:

- А) 34рози                      Б) 36 рози                      В) 53 рози                      Г) друг отговор

**10 задача:** Даденото равенство не е вярно, защото някои от десетиците и единиците в него са разменили местата си. Опитай се да ги върнеш по местата им. Запиши вярното равенство на реда.

$$72-14=31$$

**Вярно равенство:** \_\_\_\_\_



**Част – Б    Задачи на «Малкият принц»**

А) Лисицата написала 25 букви, а Малкият принц 30. Кой е написал по-малко букви и с колко?

*Промени числените данни и въпроса така, че задачата да се решава с деление. Запиши новия текст.*

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

Б) Състави и запиши текста (условие, числени данни и въпрос) на задача, която има следното решение:

$$24: 4=6$$

$$5 \times 3=15$$

$$6+15=21(\text{общо})$$

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

**Успешно завършване на учебната година!**

## Отговори

№ на задача	Отговор	Максимален брой точки
<b>1.</b>	В) Двете нарисувани лисици са еднакво големи.	5 т.
<b>2.</b>	В)	5 т.
<b>3.</b>	Б) петстотинковите монети	5 т.
<b>4.</b>	А) от ляво	5 т.
<b>5.</b>	Г) друг отговор - 22	5 т.
<b>6.</b>	Г) друг отговор - 50	5 т.
<b>7.</b>	Г) друг отговор – 3, 40, 70, 18	5 т.
<b>8.</b>	А) 2 монети по 20 ст.	5 т.
<b>9.</b>	В) 53 рози	5 т.
<b>10.</b>	Има повече от 1 верен отговор. Примерен вариант: $72-41=31$	5 т.
Задача на „Малкият принц”	А) Да се променят числата и добави думата „пъти”. Б) Приема се всеки текст, отговарящ на записаното решение, например: Спас имал 24 стикера, а Илиан – 4 пъти по-малко. Йордан имал 5 стикера, а Светльо – 3 пъти повече. Колко стикера имат Илиан и Светльо?	5 т.  10 т.
Максимален брой точки:		65 т.