



ЧАСТНО ЕЗИКОВО УЧИЛИЩЕ

«Малкият принц»

С подкрепата на РИО - Варна

Математическо състезание «Малкият принц»

за ученици от първи клас

31 март 2012 година

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

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. Всеки верен отговор носи по 5 точки.

Част – В

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

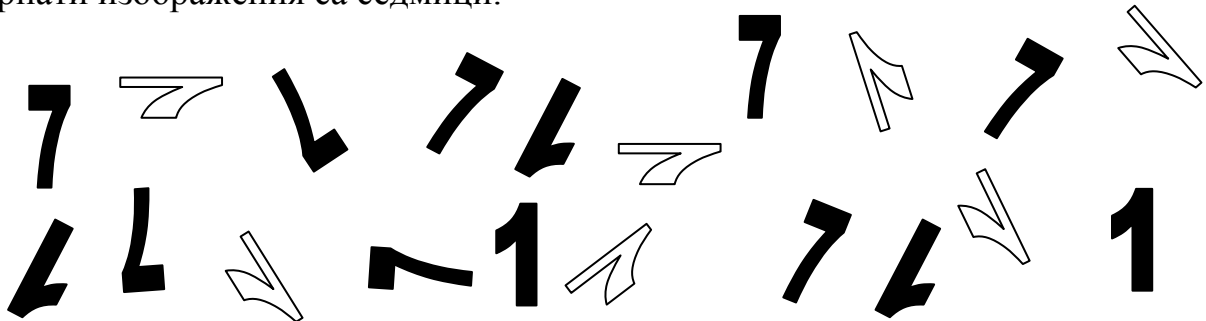
(попълва се от комисията)

На всички участници пожелаваме успех!

Част – А

1 задача:

Колко са тъмните седмици на картинката? Внимавайте дали всички обърнати изображения са седмици.



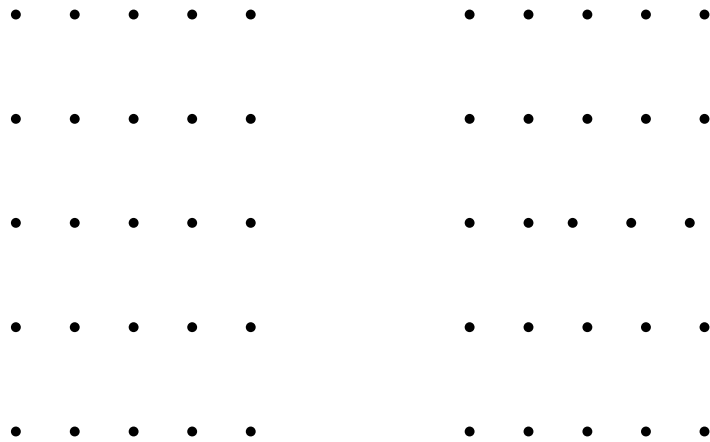
А) 15

Б) 7

В) 6

Г) друг отговор

2 задача: Двадесет и пет точки могат да се свържат по 15 различни начина с линия. Покажете два от тях. Условието е линията да не се прекъсва и да няма пропусната точка.



3 задача: Кои фигури се повтарят най-много?



- А) и Б) и В) и Г) друг отговор

4 задача: Първокласниците в един клас получили толкова буквара, колкото са първокласниците. Общият брой на букварите е с 4 повече от най-малкото двуцифрено число с цифра на единиците 4. Колко първокласници има в този клас?

- А) 8 Б) 14 В) 18 Г) друг отговор

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

$$20 - 14 = 18 -$$



- А) 20 Б) 12 В) 18 Г) друг отговор

6 задача:

Какви трябва да са числата и , за да може от първото да се извади второто и от второто първото? Огради буквата пред най-точния отговор.

- А) едноцифрени Б) двуцифрени В) равни Г) друг отговор

7 задача: Градината на Малкият принц има форма на правоъгълник с обиколка 18 метра. Дължината е 5 метра. Намери широчината на градината?

- А) 13 м Б) 8 м В) 4 м Г) друг отговор

8 задача: Малкият принц имал 20 стотинки. Купил си лепенка-звезда за 8 стотинки. Какъв е най-големият брой монети от 5 стотинки, които може да получи с рестото си?

- А) 2 монети по 5 ст.
В) 3 монети по 5 ст.

- Б) 1 монета по 5 ст.
Г) друг отговор

9 задача: Колко рози е имало първоначално в градината на Малкият принц, ако той е откъснал и дал на своята приятелка Лисицата 11, а в градината му са останали 8 рози:

- А) 4рози Б) 12 рози

- В) 20 рози Г) друг отговор

10 задача: Малкият принц дал по три от своите лепенки на Мони и Илиан. Броят на лепенките, които му останали бил равен на най-голямото едноцифрено число. Колко лепенки е имал в началото Малкият принц?

- А) 11 лепенки
В) не може да се прецени

- Б) 15 лепенки
Г) друг отговор

Част – Б

Задача на «Малкият принц»

Малкият принц имал седем рози. Подарил 5 от тях на своята приятелка Лисицата. Колко рози му останали?

А) Промени условието и въпроса така, че задачата да се решава със събиране. Запиши я.

Б) Дадено е следното решение: $13-8=5$
 $5+4=9$

Запиши условие, числени данни и въпрос, които отговарят на това решение.

Успешно завършване на учебната година!

