|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C:\Users\1\Desktop\Рисунки\raduga.jpg** |  | **Всероссийские конкурсы, викторины, олимпиады**  **для одаренных детей и педагогов**  **«Радуга талантов»**  **www.raduga-talantov.com** |

**Всероссийская олимпиада школьников.**

**Начальные классы. Математика. 4 класс.**

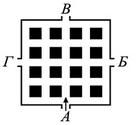
1. Сидя у окна вагона поезда, мальчик стал считать телеграфные столбы. Он насчитал 10 столбов. Какое расстояние прошёл за это время поезд, если расстояние между столбами 50 м? Обведи правильный ответ:

*А) 400 м      Б) 450 м         В) 500 м*

2. Сколько получится, если сложить наибольшее нечетное двузначное число и наименьшее четное трехзначное число? Обведи правильный ответ:

*А)199    Б)299         В) 399*

3. Дима катался на велосипеде по дорожкам парка. Он въехал в парк в ворота А. Во время прогулки он три раза поворачивал направо, четыре раза налево и один разворачивался. Через какие ворота он выехал? Обведи правильный ответ:



*А) А Б) Б В) В Г) Г*

4. В 5 этажном доме в каждом подъезде на каждом этаже расположено по четыре квартиры. На каком этаже находится квартира с номером 73? Обведи правильный ответ:

*А) 2 Б) 3 В) 4*

5. Сейчас 2017 год. Через сколько лет будет ближайший год, в записи которого нет цифры 0? Обведи правильный ответ:

*А) 83 Б) 94 В) 100*

6. Напишите наименьшее четырехзначное число, в котором все цифры различные. Обведи правильный ответ:

*А) 1023       Б) 1123     В) 1223*

7. Три черепахи сидят на дорожке в точке А, В и С (см. рисунок). Они решили собраться в одной точке и найти сумму пройденных ими расстояний. Какая самая маленькая сумма могла у них получиться? Обведи правильный ответ:

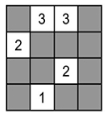
http://shkolnaiapora.ru/wp-content/uploads/2017/03/kenguru-2017-3-4-klass-29.jpg

*А) 6      Б) 8     В) 10*

8. Мальчик написал на бумажке число 86 и говорит своему товарищу: "Не производя никакой записи, увеличь это число на 12 и покажи мне ответ". Недолго думая, товарищ показал ответ. Обведи правильный ответ:

*А) 66      Б) 98         В) 88*

9. В некоторых закрашенных клетках спрятано по одному цветочку. В каждой белой клетке написано количество клеток с цветочками, которые имеют с ней общую сторону или вершину. Сколько цветочков спрятано? Обведи правильный ответ:

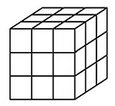


*А) 5      Б) 6     В) 7*

10. Трехзначное число назовем удивительным, если среди шести цифр, которыми записывается оно и следующее за ним число есть ровно три единицы и ровно одна девятка. Сколько всего удивительных чисел? Обведи правильный ответ:

*А) 1    Б) 2    В) 3*

11. Каждая грань куба разделена на девять квадратиков. Какое самое большое число квадратиков можно покрасить, чтобы никакие два покрашенных квадратика не имели общей стороны? Обведи правильный ответ:



*А) 9     Б) 12     В) 22*

12. Нужно распилить 5 брёвен на 6 равных частей каждое. Сколько времени потребуется, если на один распил уходит 3 минуты? Обведи правильный ответ:

*А) 60 минут     Б) 75 минут     В) 90 минут*