***Для занятий***

***в дождливую погоду.***

***Математика.***

 ***МАГИЧЕСКИЕ КВАДРАТЫ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|    |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |

 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |

***Раздели фигуру на две одинаковые части ломаной линией, проходящей только по линиям клеточек.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

У Гарри Поттера есть волшебные очки, в которых он видит всё чёрное - белым, а всё белое- чёрным. Гарри посмотрел через свои волшебные очки на прямоугольник, изображённый ниже.

***Что он увидел?***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Логические и занимательные задачи***

1. Назовите два числа, у которых количество цифр равно количеству букв, составляющих название каждого из этих чисел.

\*\*\*

2. Сколько месяцев в году имеют 28 дней?

\*\*\*

4. Собака была привязана к десятиметровой веревке, а прошла двести метров. Как ей это удалось?

\*\*\*

5. Что можно видеть с закрытыми глазами?

\*\*\*

6. Что в огне не горит и в воде не тонет?

\*\*\*

7. Назовите пять дней, не называя чисел (1, 2, 3,..) и названий дней (понедельник, вторник, среда...)

\*\*\*

8. У тридцати двух воинов один командир.

\*\*\*

9. Двенадцать братьев

 Друг за другом бродят,

Друг друга не обходят.

 \*\*\*

10. Когда черной кошке лучше всего пробраться в дом?

\*\*\*

11. Шли два отца и два сына, нашли три апельсина. Стали делить — всем по одному досталось. Как это могло быть?

 \*\*\*

12. Из какой посуды нельзя ничего поесть?

\*\*\*

13. Маленький, серенький на слона похож. Кто это?

\*\*\*

14. Какой рукой лучше размешивать чай?

\*\*\*

15. Стучат, стучат — не велят скучать.

Идут, идут, а все тут как тут.

\*\*\*

16. Очень быстрых два коня

 По снегам несут меня —

Через луг к березке,

Тянут две полоски.

\*\*\*

17. Когда человек бывает в комнате без головы?

\*\*\*

18. На какой вопрос нельзя ответить "да"?

\*\*\*

19. На какой вопрос нельзя ответить "нет"?

***Ребусы***









