Станция «ГОЛОВОЛОМКИ»

**Задания**

1. Разделите фигуру, изображенную на рисунке, на две равные части. (Разрезать можно только по сторонам клеток)



1. Батр задумал число, умножил его на 2, прибавил 3 и получил 17. Какое число он задумал?
2. Заполните пустые клетки в магическом квадрате 4х4 так, чтобы сумма чисел по всем направлениям была равна 34.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 16 |  |  |  |
|  | 10 | 11 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Из 10 спичек составьте три квадрата.
2. На видимых гранях куба проставлены числа 1, 2 и 3. А на развертках – два из названных чисел или одно. Расставьте на развертках куба числа 1, 2, 3, 4, 5, 6 так, чтобы сумма чисел на противоположных гранях была равна 7.



***Желаем успеха!***