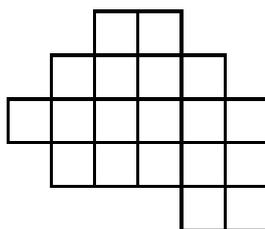


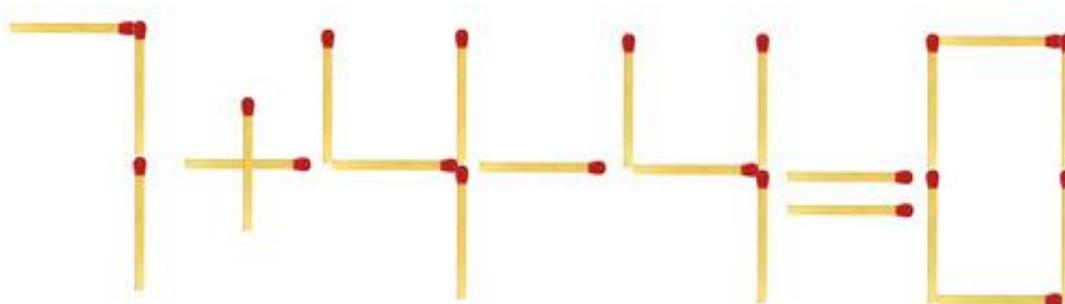
Станция «ГОЛОВОЛОМКИ»

Задания

1. Разрежьте фигуру, изображенную на рисунке (по границам клеток) на три равные (одинаковые по форме и размеру) части.



2. Какое наименьшее число переливаний потребуется для того, чтобы в четырехлитровую кастрюлю с помощью крана и пятилитровой банки налить 3 литра воды? Опишите процесс переливаний.
3. Составьте «магический квадрат» 3x3 из чисел 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.
4. Сколько существует двузначных чисел, у которых соседние цифры различаются на 2? Напишите все эти числа.
5. В этом неверном равенстве, не трогая «0» и «=», передвиньте 1 спичку так, чтобы получилось верное равенство.



Желаем удачи!