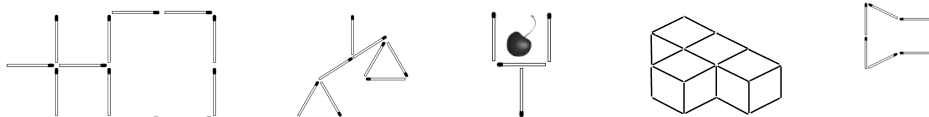


Спички детям не игрушки

5 класс

22.10.2016

1. Переложите 5 спичек на первом рисунке так, чтобы получилось 3 квадрата.
2. Переложите 5 спичек на втором рисунке так, чтобы весы оказались в равновесии.
3. На третьем рисунке вишня находится в бокале. Передвиньте 2 спички так, чтобы вишня оказалась вне бокала.
4. На четвертом рисунке ниже видно 4 кубика. Как переставить одну спичку, чтобы их стало 3?
5. На пятом рисунке переложите 4 спички так, чтобы получилось 3 равных треугольника.



6. Положите 3 спички на стол так, чтобы их головки не касались поверхности стола и друг друга.
7. Сделайте из 5 спичек 5 одинаковых треугольников и 1 пятиугольник.
8. Какое наименьшее число можно получить, убрав из спичечной записи числа 999 ровно 3 спички?
9. Какое наибольшее число можно получить, используя 13 спичек?
10. Сложите из 6 спичек 4 треугольника со всеми равными сторонами.