

Павел Александрович Флоренский

**«Жизненная задача –
не в том, чтобы
прожить без тревог, а
в том, чтобы
прожить достойно и
не быть пустым
местом и балластом
своей страны»**



Математика в повседневной жизни

Магазины

Банки

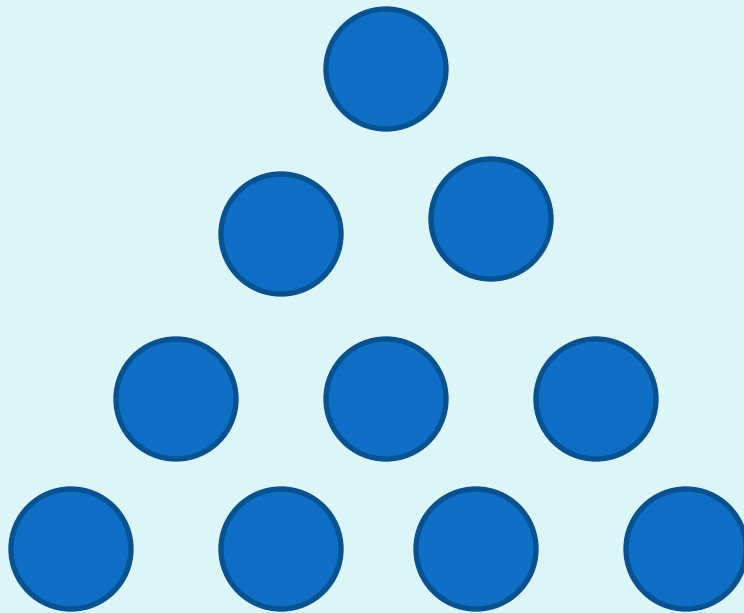
Рынки

Телефоны

Везде ...

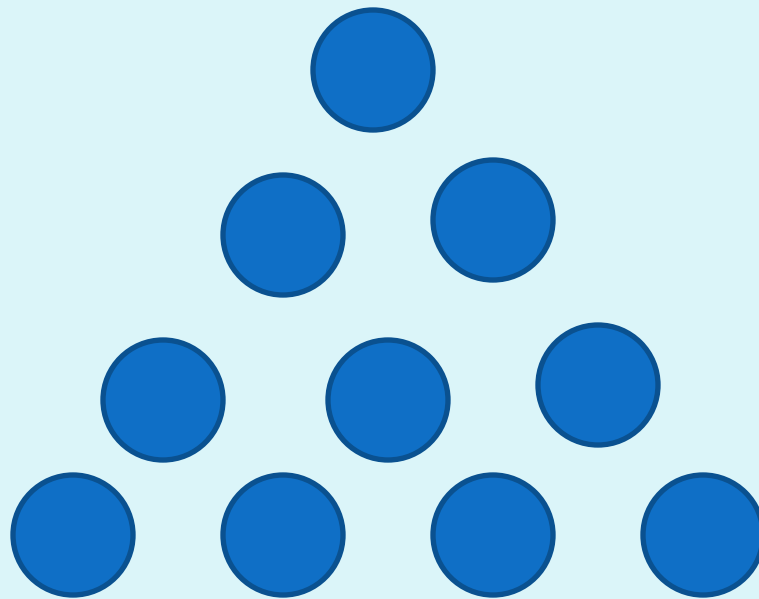
Как мы готовы к повседневной жизни

Задание №1



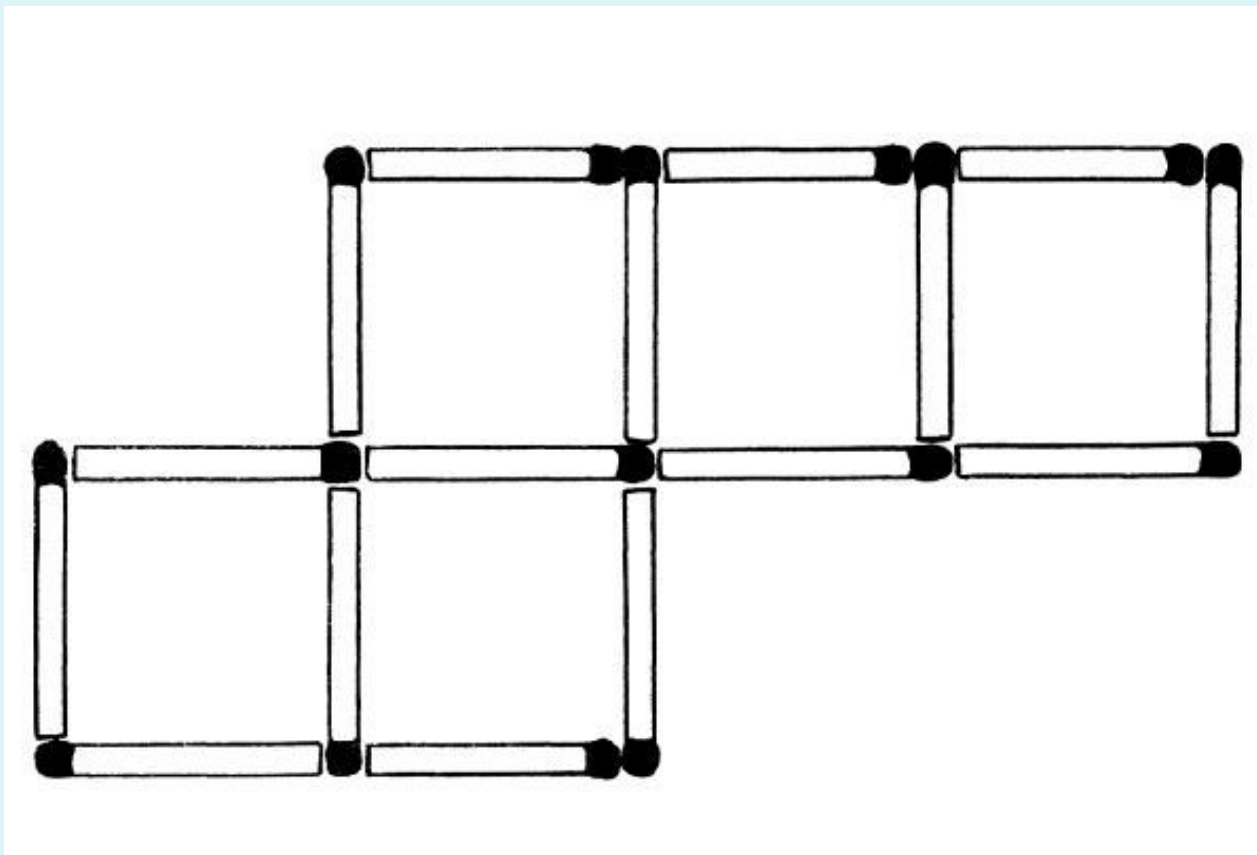
Переложите 3
кружка так,
чтобы вершина
треугольника
оказалась внизу

Решение

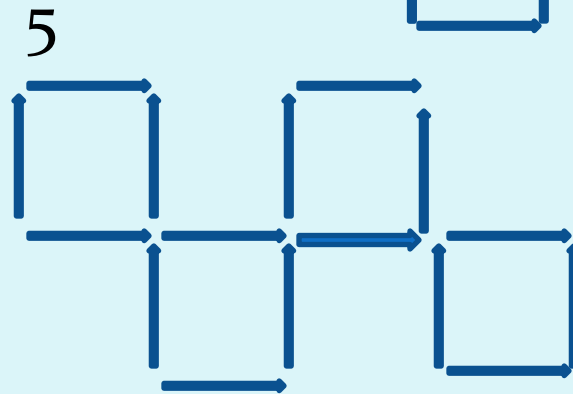
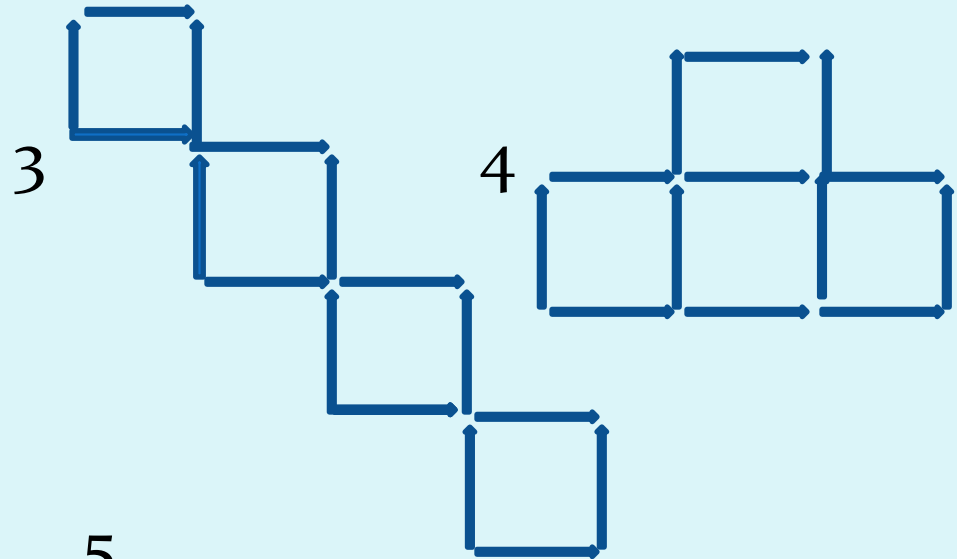
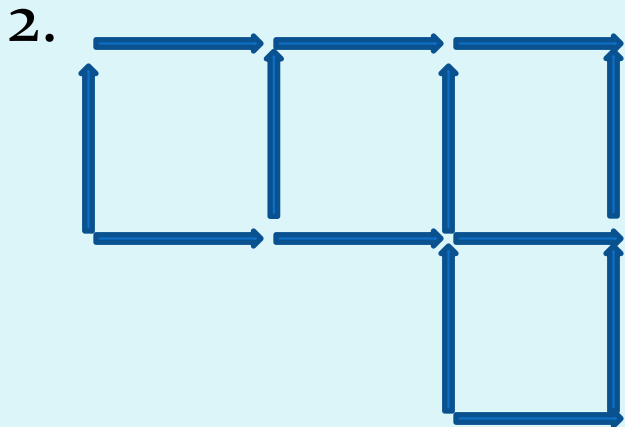
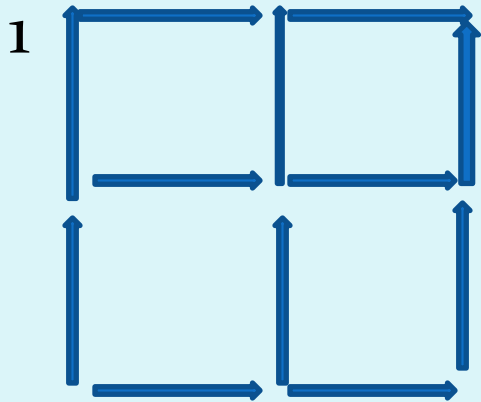


Задание №2

**Переложите 2 спички так,
чтобы получилось четыре
равных квадрата**

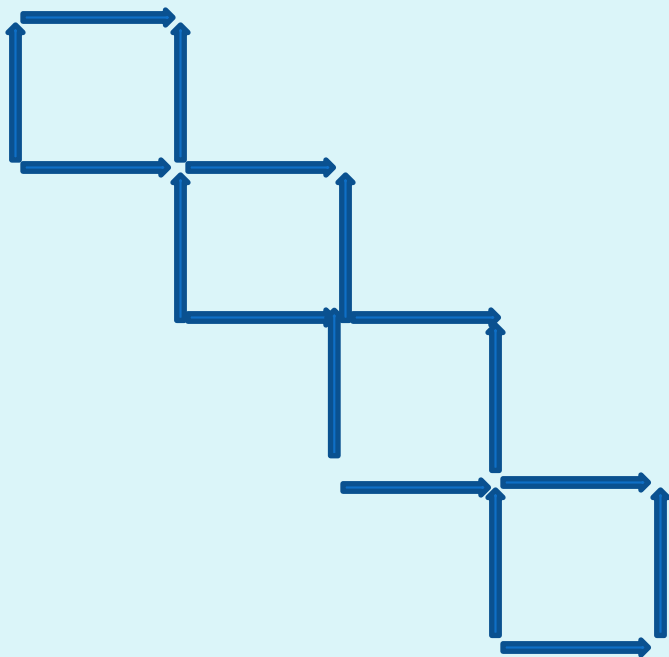


Возможные варианты

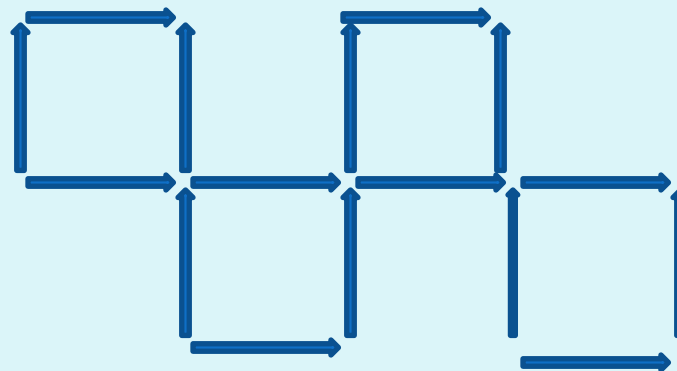


Варианты нас интересуют

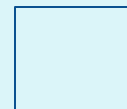
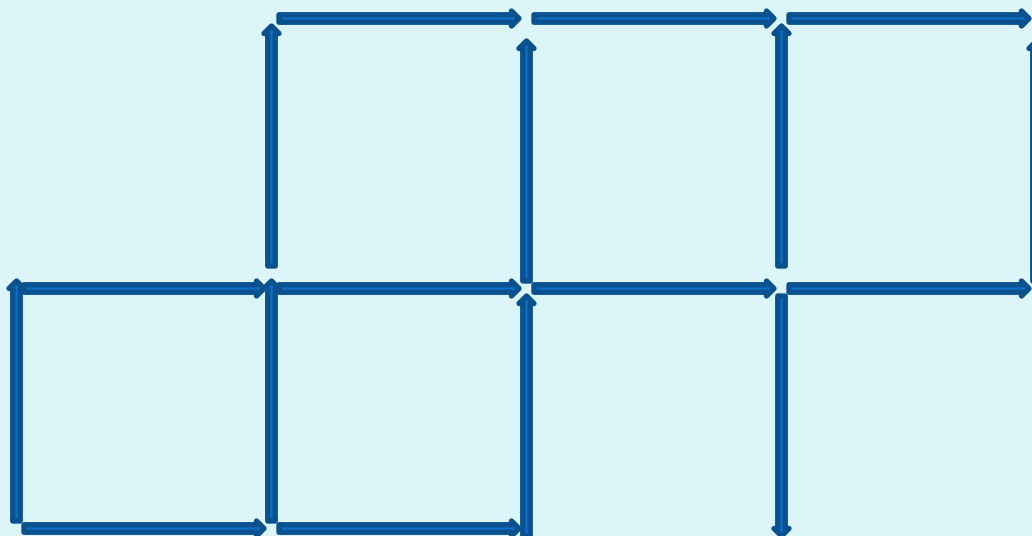
3.



5.

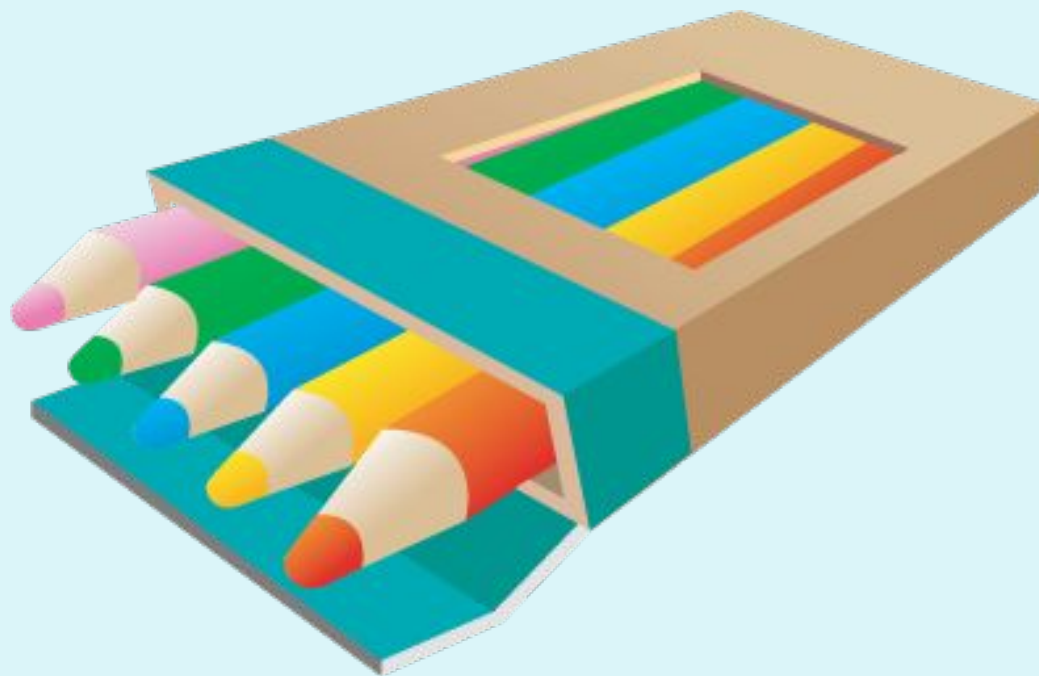


Решение

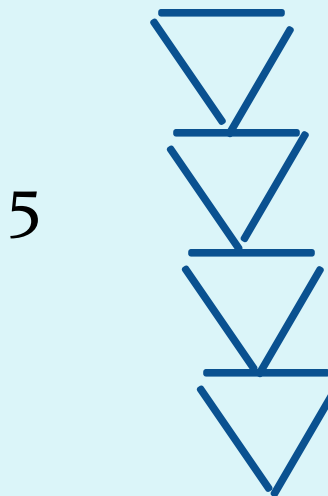
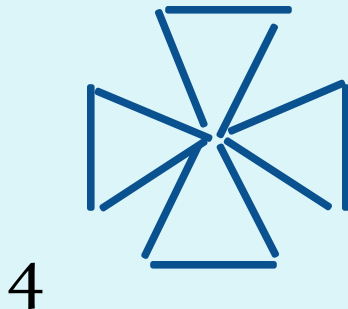
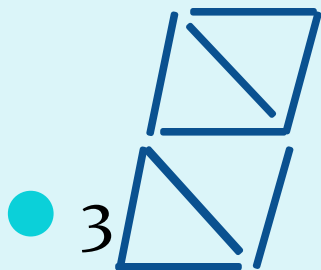
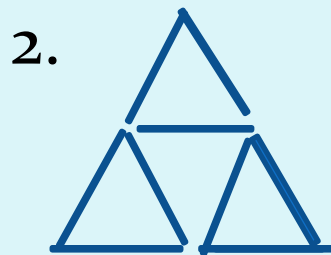
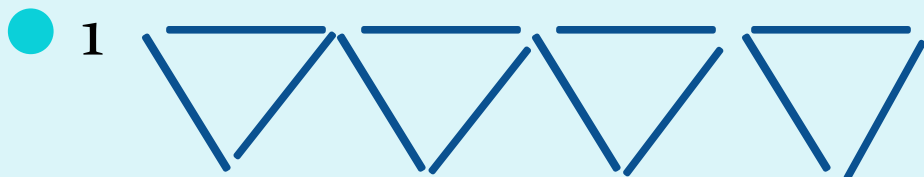


Задание №3

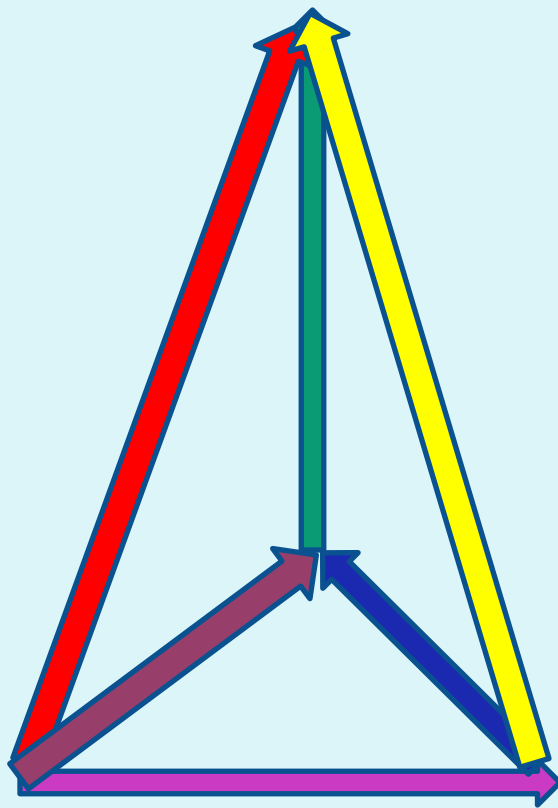
Из 6 карандашей постройте 4 одинаковых
треугольника



Возможные варианты



Решение



Универсальный способ

- Пробуй;
- Остановись;
- Представь варианты возможных решений;
- Соотнеси варианты с условиями;
- Не получается? Измени действительность;
- Найди решение и порадуйся за самого себя.



Спасибо за внимание