**Интеллектуальные задания для одаренных детей.**

* Составить 2 равных треугольника из 5 палочек.
* Составить 2 равных квадрата из 7 палочек.
* Составить 3 равных треугольника из 7 палочек.
* Составить 4 равных треугольника из 9 палочек.
* Составить 3 равных квадрата из 10 палочек.
* Из 5 палочек составить квадрат и 2 равных треугольника.
* Из 9 палочек составить квадрат и 4 треугольника.
* Из 10 палочек составить 2 квадрата: большой и маленький.
* Из 9 палочек составить 5 треугольников (4 маленьких треугольника, полученных в результате перестроения, образуют 1 большой).
* Из 9 палочек составить 2 квадрата и 4 равных треугольника (из 7 палочек составляют 2 квадрата и делят на треугольники 2 палочками).
* Переложить 1 палочку так, чтобы домик был перевернут в другую сторону.