**Задания на изменение построенной фигуры**

**Цель** использования заданий учителем: совершенствовать практические умения учащихся в моделировании плоскостных геометрических фигур в рамках решения нестандартных задач.

**Задания для организации индивидуальной работы**

З а д а н и е 1. Составь из палочек такую же фигуру, как на рисунке. Переложи 2 палочки так, чтобы получилось 2 квадрата.



З а д а н и е 2. Составь из палочек такую же фигуру, как на рисунке. Переложи 3 палочки так, чтобы получилась фигура, которая состоит из 1 квадрата и 2 треугольников.



З а д а н и е 3. Составь из палочек такую же фигуру, как на рисунке. Убери 2 палочки, чтобы получилось 6 квадратов.



З а д а н и е 4. Составь из палочек такую же фигуру, как на рисунке. Убери 3 палочки, чтобы получилось 3 квадрата.



З а д а н и е 5. Возьми 9 палочек и построй такую же фигуру, как на рисунке. Из скольких треугольников состоит эта фигура? Переложи 2 палочки так, чтобы получилось 5 треугольников.



З а д а н и е 6. Составь из палочек такую же фигуру, как на рисунке. Переложи 2 палочки, чтобы получилось 5 квадратов.



З а д а н и е 7. Составь из палочек такую же фигуру, как на рисунке. Переложи 2 палочки, чтобы получилось 4 квадрата.



З а д а н и е 8. Сложи такую же фигуру из палочек. Переложи 2 палочки так, чтобы получился 1 большой квадрат и 1 маленький.



З а д а н и е 9. Сложи из палочек такую же фигуру. Убери 4 палочки так, чтобы осталось 5 квадратов.



З а д а н и е 10. Отсчитай 6 палочек, составь из них домик, как на рисунке слева. Переложи две палочки так, чтобы получился флажок, как на рисунке справа*.*

**

З а д а н и е 11. Составь из палочек такую же фигуру, как на рисунке. Переложи 3 палочки так, чтобы получилось 3 таких же квадрата.



З а д а н и е 12. Составь из палочек такую же фигуру, как на рисунке. Переложи 2 палочки, чтобы получилось 2 ромба.



З а д а н и е 13. Составь из палочек такую же фигуру, как на рисунке. Переложи 4 палочки, чтобы получилось 5 ромбов.

