**Практическая работа «Движение»**

Задание 1. Дан треугольник АВС и точка О. Построить фигуру F, на которою отображается данный треугольник при центральной симметрии с центром О.

О

•

А

В

С

Задание 2. Дан четырехугольник АВСD и прямая *p*. Построить фигуру F, на которою отображается данный четырехугольник при осевой симметрии с осью *р.*

А

В

С

D

Задание 3. Дан треугольник АВС и вектор . Построить фигуру F, на которою отображается данный треугольник при параллельном переносе на вектор .

А

В

С

Задание 4. Дан треугольник АВС и точка О. Построить фигуру F, на которою отображается данный треугольник при повороте вокруг центра О на 750 против часовой стрелки.

О

•

А

В

С

Задание 5. Дан параллелограмм АВСD. Построить фигуру F, на которою отображается данный параллелограмм при параллельном переносе на вектор .

А

В

С

D