**Практическая работа «Движение»**

**Вариант 2**

**Выполнил:**

Задание 1. Дан треугольник АВС и прямая *p*. Построить фигуру F, на которою отображается данный треугольник при осевой симметрии с осью *р*.

*р*

А

В

С

Задание 2. Дан четырехугольник АВСD и точка О. Построить фигуру F, на которою отображается данный четырехугольник при центральной симметрии с центром О.

А

В

С

D

О

•

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

А

В

С

D

Задание 5. Дан треугольник АВС и точка О. Построить фигуру F, на которою отображается данный треугольник при повороте вокруг центра О на 350 против часовой стрелки.

О

•

А

В

С