

Практическая работа №2

1 вариант.

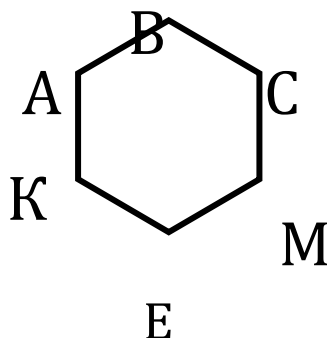


Рисунок 17 – Шестиугольник ABCMEK

Скопируйте рисунок в тетрадь и выполните следующие задания:

1. Проведите оси симметрии шестиугольника ABCMEK.
2. Укажите сторону шестиугольника, симметричную стороне BC относительно каждой его оси симметрии.
3. Найдите центр симметрии фигуры и обозначьте его буквой O.

Укажите

вершину шестиугольника, симметричную вершине A относительно центра.

2 вариант.

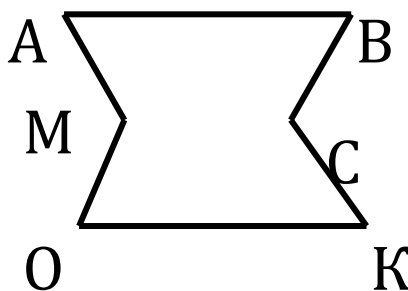


Рисунок 18 – Шестиугольник ABCKOM

Скопируйте рисунок в тетрадь и выполните следующие задания:

1. Проведите оси симметрии шестиугольника ABCKOM.
2. Укажите сторону шестиугольника, симметричную стороне BC относительно

каждой его оси симметрии.

3. Найдите центр симметрии фигуры и обозначьте его буквой Е.

Укажите вершину шестиугольника, симметричную вершине А относительно центра.

3 вариант.

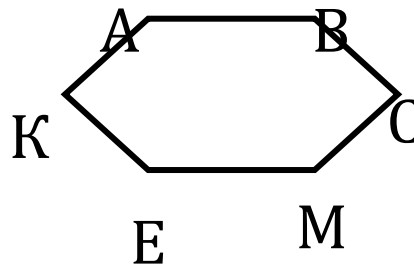


Рисунок 19 – Шестиугольник ABCMEK

Скопируйте рисунок в тетрадь и выполните следующие задания:

1. Проведите оси симметрии шестиугольника ABCMEK.

2. Укажите сторону шестиугольника, симметричную стороне АК относительно

каждой его оси симметрии.

3. Найдите центр симметрии фигуры и обозначьте его буквой О.

Укажите

вершину шестиугольника, симметричную вершине В относительно центра.

4 вариант.

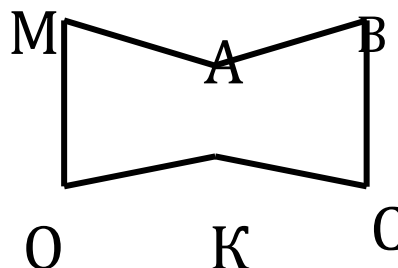


Рисунок 20 – Шестиугольник МАВСКО

Скопируйте рисунок в тетрадь и выполните следующие задания:

1. Проведите оси симметрии шестиугольника АВСКОМ.

2. Укажите сторону шестиугольника, симметричную стороне МА относительно

каждой его оси симметрии.

3. Найдите центр симметрии фигуры и обозначьте его буквой Е.