***Контрольная работа по дисциплине «Задачи на построение в плоскости и в пространстве»***

1. Построить треугольник  по:

углам  и  и медиане  стороны .

2. Построить геометрический объект:

Построить трапецию по четырем сторонам.

3. Выполнить построение с окружностью:

Построить окружность, проходящую через данную точку и касающуюся двух данных прямых.

4. Построить отрезок длины , где заданы длины отрезков, используемых в формуле.



5. Используя алгебраический метод, выполнить построение:

Построить квадрат, площадь которого вдвое больше площади данного квадрата.