Контрольная работа № 5

«Построение треугольника по трём элементам»

Вариант 1

1. В остроугольном треугольнике MNP биссектриса угла M пересекает высоту NK в точке O, причем $OK = 9$ см. Найдите расстояние от точки O до прямой MN.

2. Постройте прямоугольный треугольник по гипотенузе и острому углу.

Дополнительное задание.

С помощью циркуля и линейки постройте угол, равный 150°.

Ответы:

1) 9 см.

2) Построение в решении.

3) Построение в решении.

sansei-alex.ru