

1. Прямая, проходящая через вершину K треугольника KMN , делит его медиану MA в отношении $8 : 3$, считая от вершины M , и пересекает сторону MN в точке B . Найдите площадь треугольника KMN , если площадь треугольника KMB равна 16.
2. Прямая, проходящая через вершину N треугольника KMN , делит его медиану KA в отношении $3 : 7$, считая от вершины K , и пересекает сторону KM в точке B . Найдите площадь треугольника KMN , если площадь треугольника NKB равна 15.