1. Даны середины сторон треугольника АВС : Р (1; 2) – середина АВ, Q (5; 1) – середина ВС. Найти точку пересечения высоты СF и медианы АК.
2. Написать уравнение геометрического места точек, сумма расстояний от каждой из которых до точек А(2; 0) и В(-2; 0) равна 2√5.