35-1. 2 стороны тр-ка равны 10 и 12, а медиана, проведённая к 3-ей, равна 5. Найти площадь тр-ка. (2 очка)

35-2. Найти площадь тр-ка с медианами 12, 15 и 21. (2 очка).

35-3. Медиана АМ и высота СЕ тр-ка АВС (АВ=ВС) пересекаются в точке Р. Найти , если СР=5; РЕ=2. (3 очка).

35-4. Медиана АМ и б-са СЕ пр. тр-ка АВС () пересекаются в точке Р. Найти , если СР=9; РЕ=5. (3 очка).

35-5. В чет-ке АВСК д-ли АС и ВК перпендикулярны и пересекаются в точке Р. М – середина АК. СМ=1,25; АР=1; расстояние от Р до ВС = 0,5. Найти АК, если известно, что вокруг АВСК можно описать окр-ть. (4 очка).