34-1. Медиана, проведённая к гипотенузе п/у тр-ка, делит его на 2 тр-ка с периметрами и . Найти стороны тр-ка. (2 очка)

34-2. В п/у тр-ке АВС к гипотенузе АВ проведены высота СК и медиана СМ. Найти АВ, если . (3 очка)

34-3. Ср. линия тр-ции равна 4, а углы при одном из оснований . Найти осн-я тр-ции, если отрезок, соединяющий их середины = 1. (3 очка)

34-4. В п/у тр-ке АВС катеты АВ и АС равны 4 и 3, а точка М – середина г-зы. Найти расстояние между центрами окр-тей, вписанных в тр-ки АВМ и АСМ. (4 очка)

34-5. В тр-ке АВС к стороне АС проведены высота ВК и медиана ВМ, причём АМ=ВМ. Найти косинус угла КВМ, если АВ=1; ВС=2. (4 очка)

34-6. Найти основание р/б тр-ка с бок. стороной 4 и медианой к бок. стороне 3. (4 очка)