20-1. В треугольник АВС вписана окружность радиуса R. Два угла треугольника – 45 и 30 градусов. Найти площадь треугольника АВС (2)

20-2. Доказать, что в любом треугольнике (4)

20-3. В треугольнике АВС провели две высоты АК и СМ. Периметр АВС равен 15 см, периметр ВКМ – 9 см, радиус окружности, описанной около ВКМ – 1,8 см. Найти АС. (4)

20-4. Найти отношение двух сторон треугольника, если его медиана, выходящая из их общей вершины, образует со сторонами углы 30 и 90 градусов. (3)