38-1. Правильный тр-к АВС, вписанный в окружность радиуса R, повернут вокруг её центра на 90 градусов в положение А1В1С1. Найти площадь фигуры АА1ВВ1СС1. (3)

38-2. Построить правильный тр-к так, чтобы одна из его вершин была данной точкой Р, другая лежала на данной прямой а, а третья – на данной прямой b. (3)

38-3. Катеты п/уг тр-ка – 3 и 4. Найти площадь тр-ка с вершинами в точках касания вписанной окружности. (4)

38-4. Окружность, вписанная в тр-к KLM, касается сторон KL, LM и MK в точках A, B и C соответственно. Найти отношение LB:BM, если известно, что  и .(3)