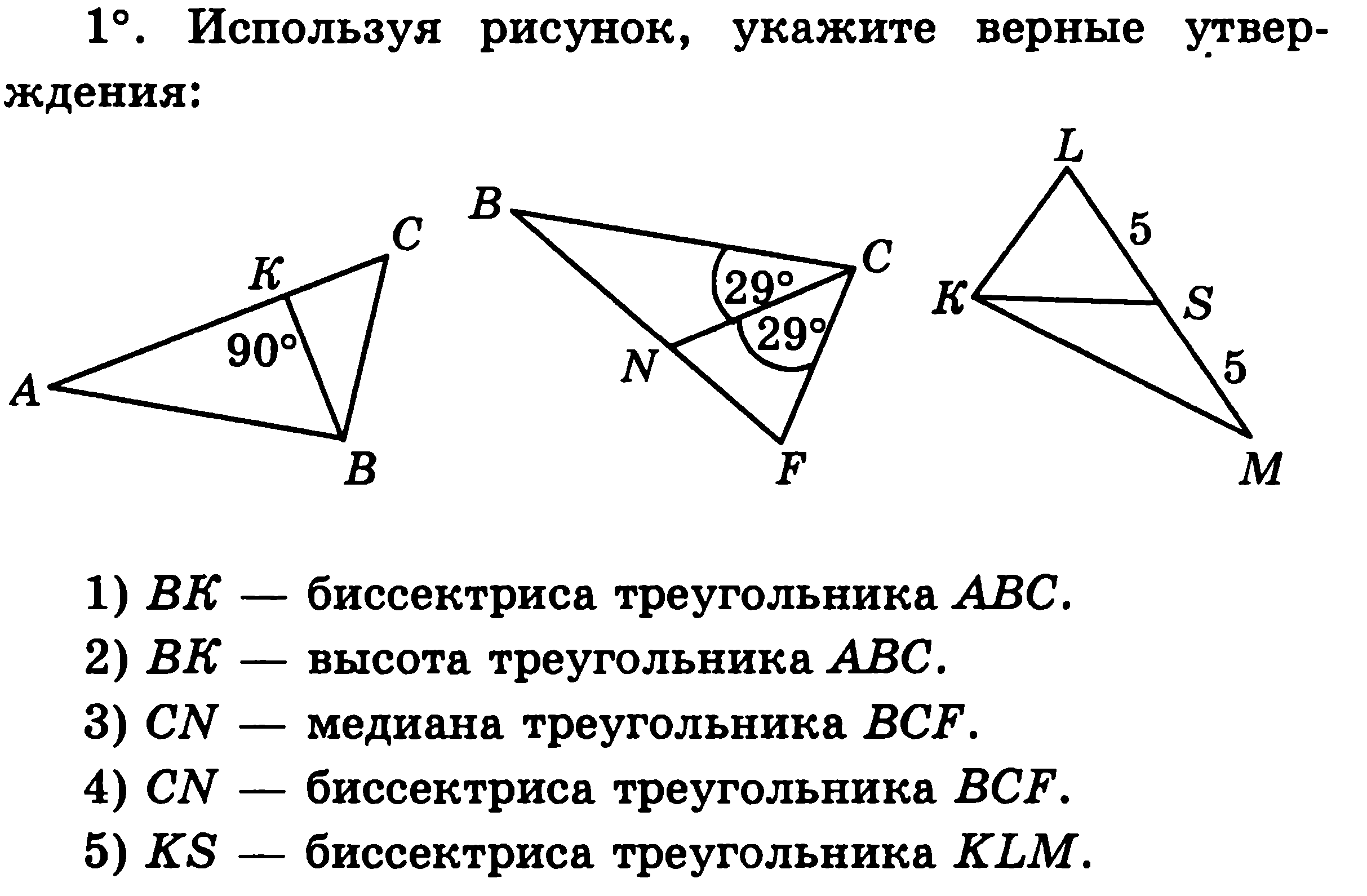
**Контрольная работа №2**

**Вариант I**

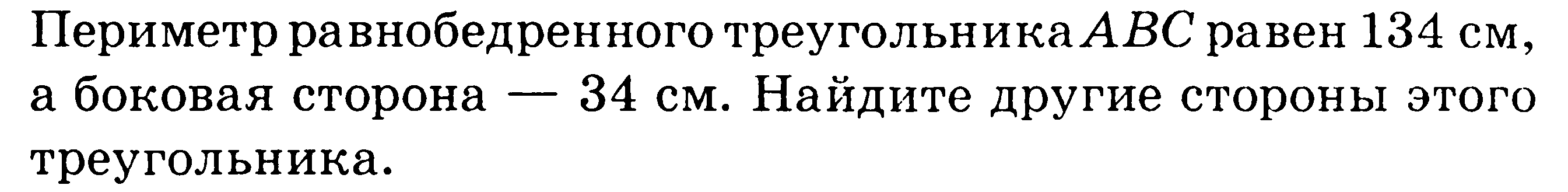


2. В треугольнике BCD стороны BD и CD равны. DM – медиана, <BDC = 40◦. Найдите углы BMD и < BDM.

3. АО = ВО, СО = DO, CO = 5см, BD = 6 см, OА = 7см. Найти периметр

треугольника САО.

4.

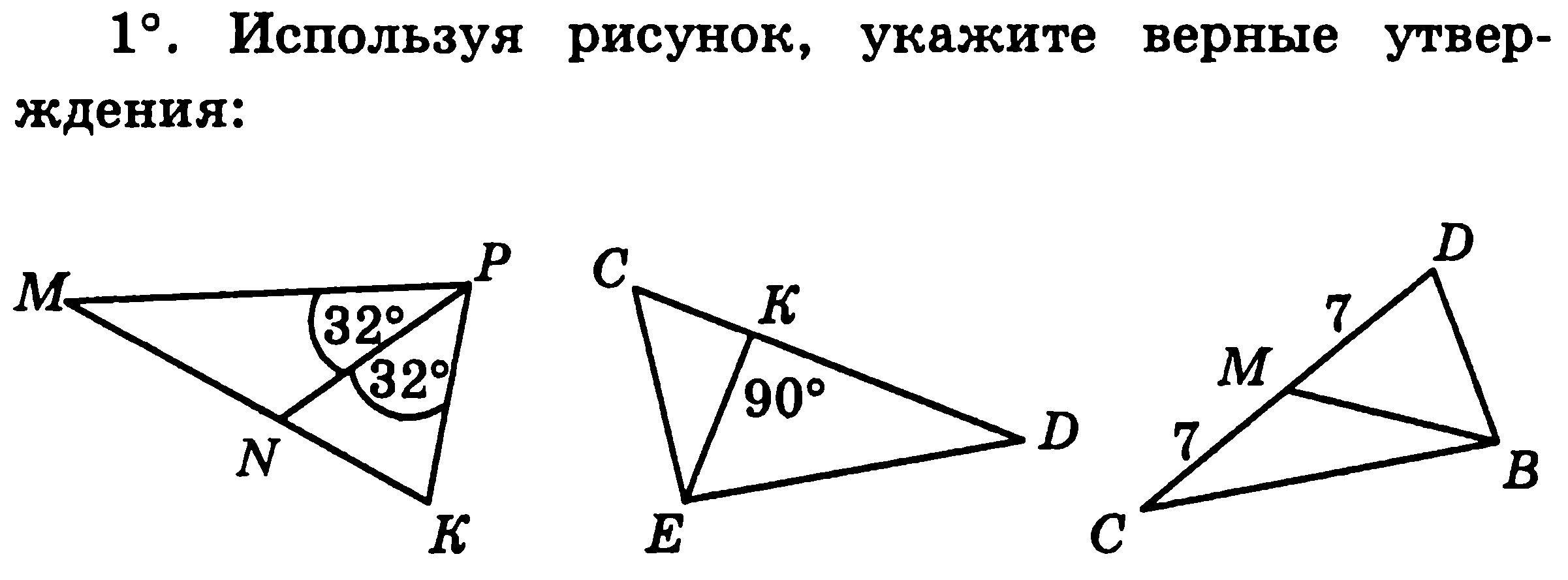
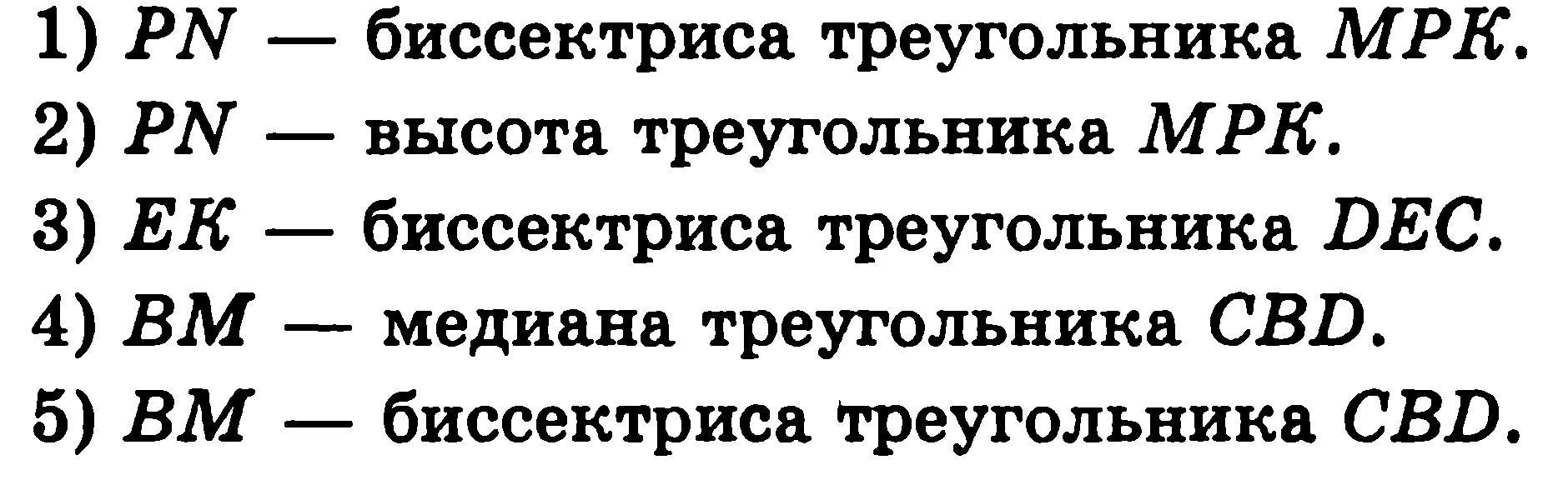


5. Построить окружность с радиусом 2 см. Построить хорду АВ, диаметр CD и радиус ОК.

6\*. Точка D лежит внутри ∆PRS. Найдите <RDS, если RS=PS, DP=DR, <RDP = 95◦.

**Контрольная работа №2**

**Вариант II**

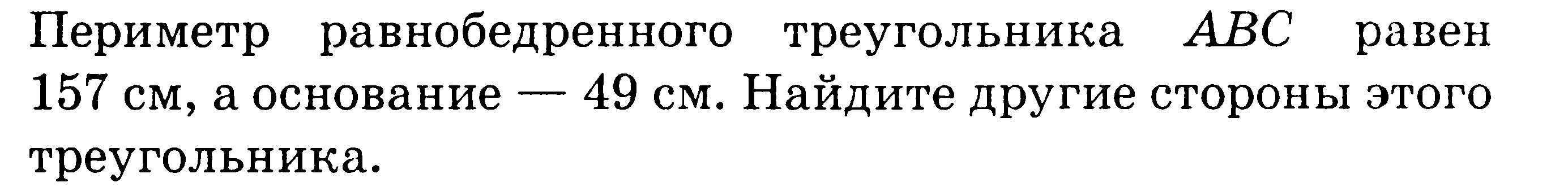
 

2. В треугольнике BCD стороны BD и CD равны. DM – медиана, <BDC = 42◦. Найдите углы BMD и < BDM.

3. АО = ВО, СО = DO, CO = 5см, BD = 3 см, OА = 6см. Найти периметр

треугольника САО.

4.

. 

5. Построить окружность с радиусом 3 см. Построить хорду АВ, диаметр CD и радиус ОК.

6\*. Точка D лежит внутри ∆PRS. Найдите <RDS, если RS=PS, DP=DR, <RDP = 98◦.