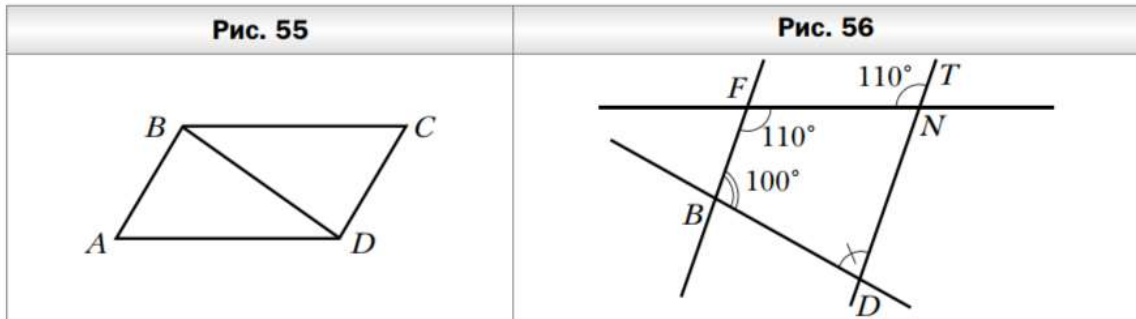
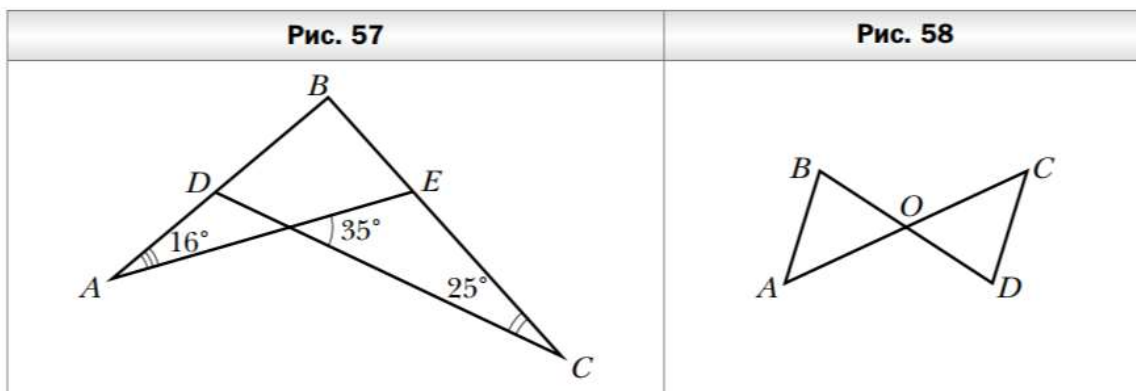


**Домашняя контрольная работа по теме
«Параллельные прямые. Сумма углов треугольника»**

- Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 104° . Найдите углы при основании этого треугольника.
- Найдите градусную меру угла BDT (рис. 56).



- Какова градусная мера угла B , изображённого на рисунке 57?
- Докажите, что $AO = CO$ (рис. 58), если известно, что $AB = CD$ и $AB \parallel CD$.



- В треугольнике DAB известно, что $\angle A = 90^\circ$, $\angle D = 30^\circ$, отрезок BT – биссектриса треугольника. Найдите катет DA , если $DT = 8$ см.