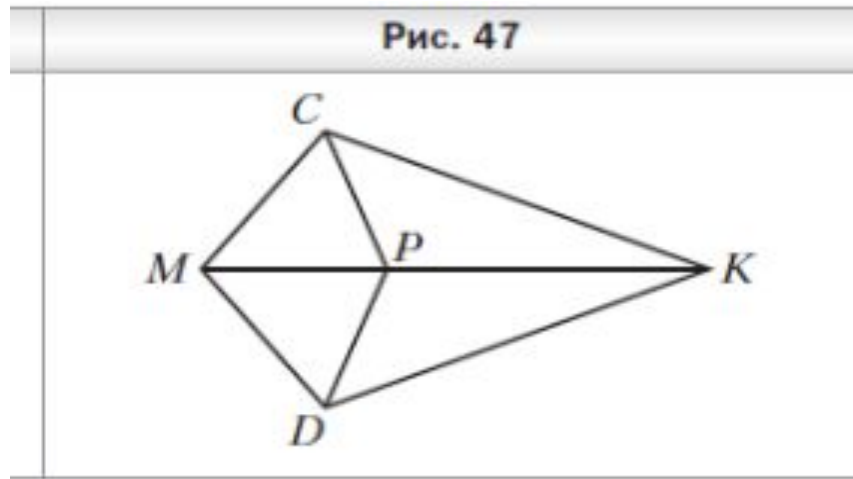


1. Известно, что $CK = DK$ и $\angle CKP = \angle DKP$ (рис. 47). Докажите, что $\angle MCP = \angle MDP$.



2. Серединный перпендикуляр стороны AC треугольника ABC пересекает его сторону BC в точке D . Найдите периметр треугольника ABD , если $AB = 10$ см, $BC = 15$ см.