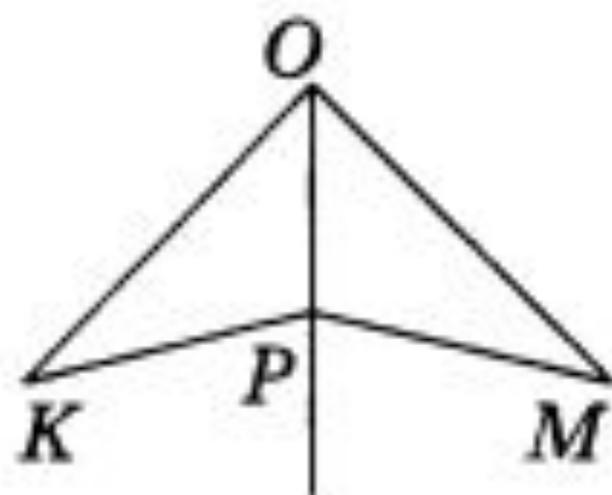
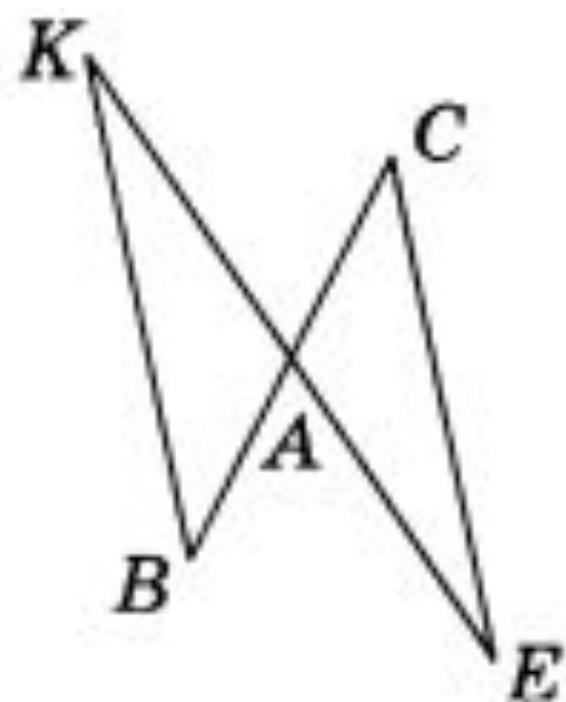


Самостоятельная работа

1. Луч OP является биссектрисой угла KOM (см. рисунок). Докажите, что $\Delta KOP = \Delta MOP$, если $OK = OM$.

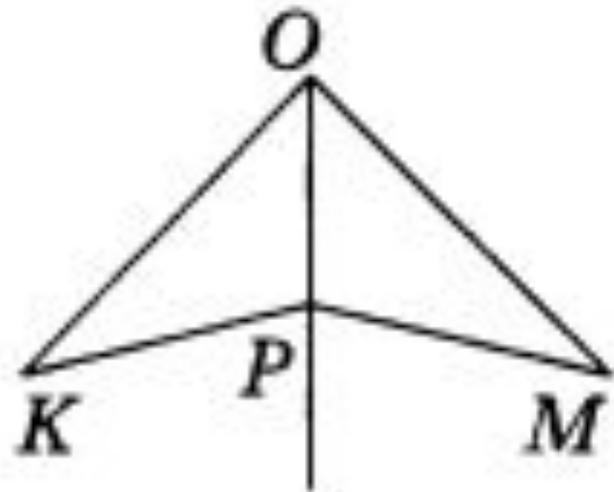


1. Даны два пересекающихся отрезка. Докажите, что $\triangle ABK = \triangle ACE$, если точка A является серединой отрезка BC и серединой отрезка EK (см. рисунок).



1
вариант

Луч OP является биссектрисой угла KOM (см. рисунок). Докажите, что $\triangle KOP = \triangle MOP$ если $OK = OM$.



2 вариант

Даны два пересекающихся отрезка. Докажите, что $\triangle ABK = \triangle ACE$, если точка A является серединой отрезка BC и серединой отрезка KE (см. рисунок).

