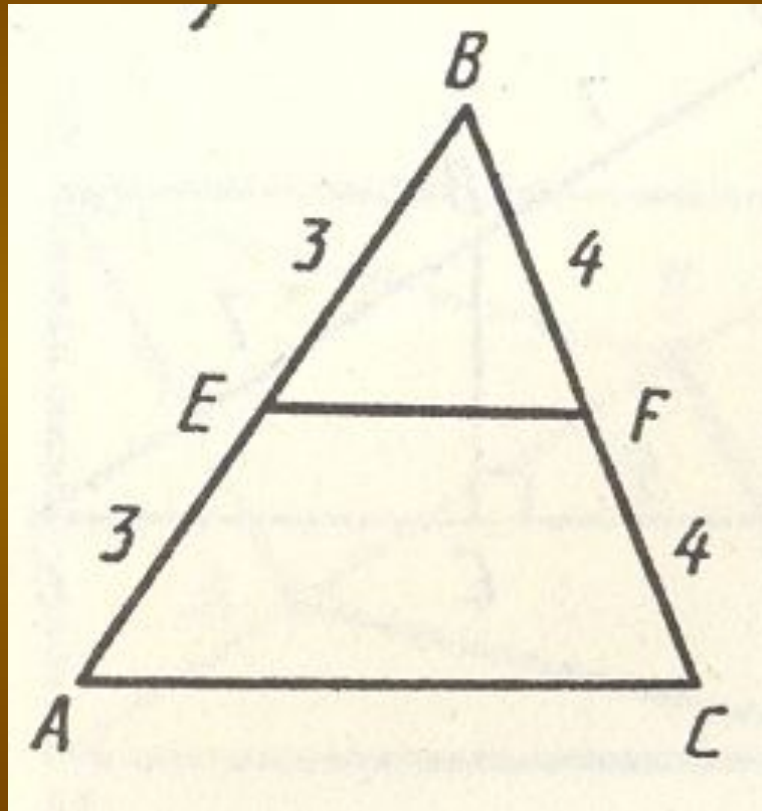
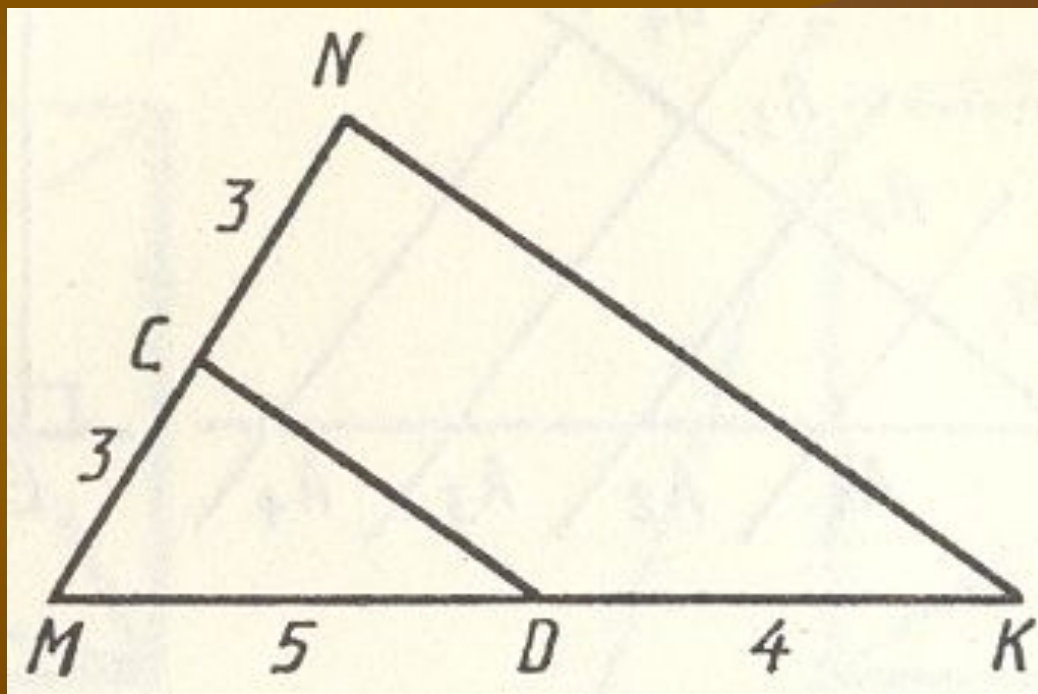


Средняя линия треугольника

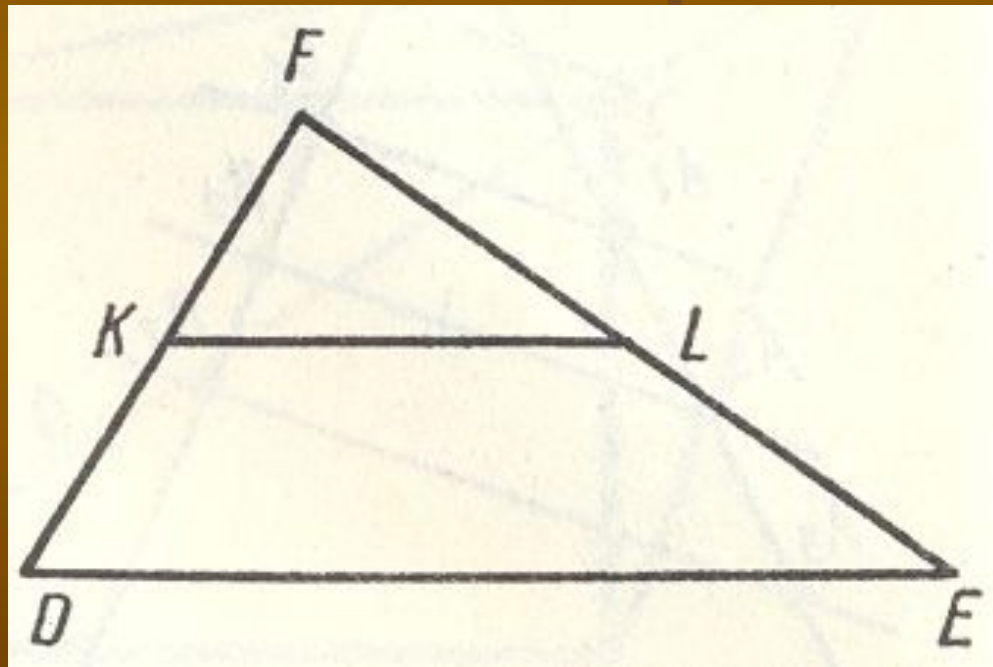
Является ли отрезок EF средней линией треугольника ABC ?



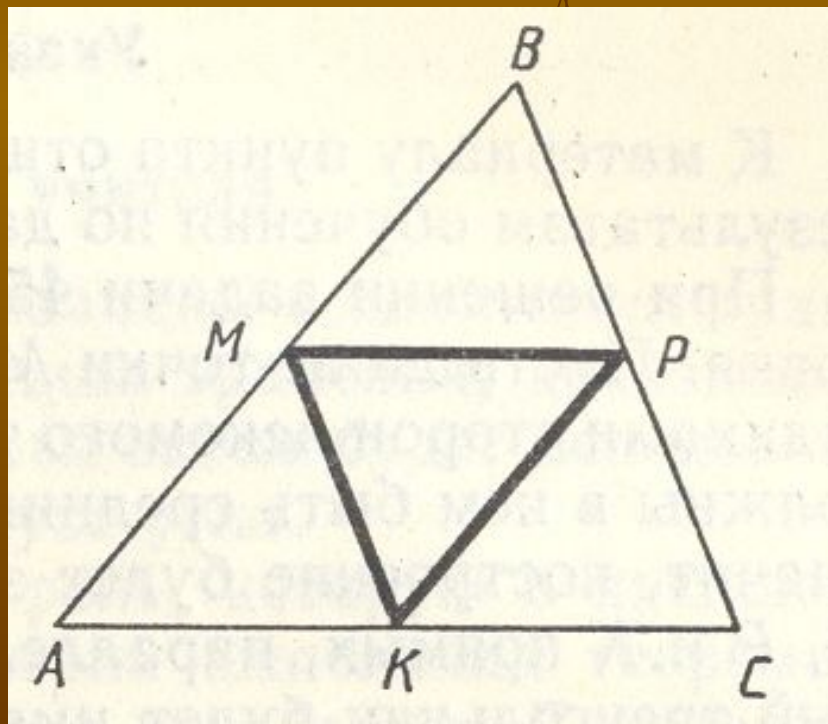
Является ли отрезок CD средней линией треугольника MNK ?

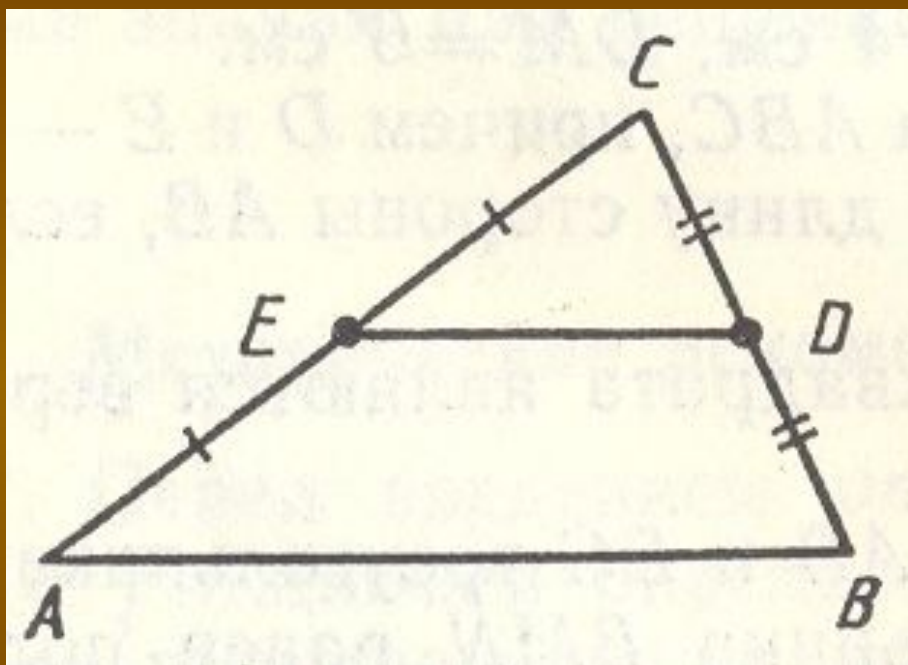


KL – средняя линия треугольника DFE , $DF = 10$ см, $FE = 12$ см. Чему равны отрезки DK , KF , FL , LE ?



МК и РК – средние линии
треугольника ABC. Является ли
отрезок MP средней линией этого
треугольника?





DE - средняя линия
треугольника ABC.

а) Определите
сторону AB, если
 $DE = 4$ см.

б) $DC = 3$ см, $DE =$
 5 см, $CE = 6$ см.

Определите
стороны
треугольника ABC.

Стороны треугольника равны 4 м, 6 м, 8 м. Чему равны средние линии этого треугольника?

Докажите, что отрезок, соединяющий середины двух соседних сторон прямоугольника, параллелен одной из диагоналей. Определите длину этого отрезка, если диагональ прямоугольника равна 10 см.

