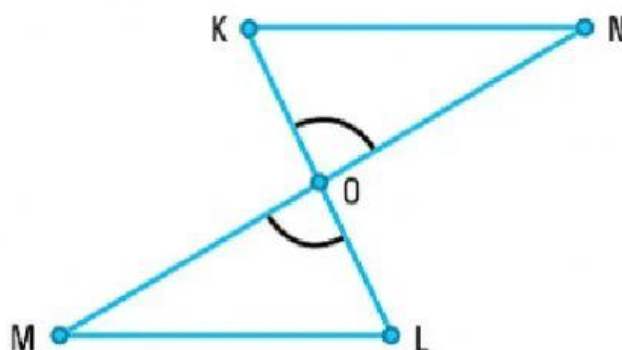


Заполни пропуски в решении и запиши ответ

Отрезки KL и MN пересекаются в точке O , причём точка O является серединой каждого из двух отрезков. Найди KN , если $ML = 6$.



Решение.

Рассмотрим $\triangle KON$ и $\triangle LOM$.

1 $KO =$ (по условию).

2 $MO =$ (по условию).

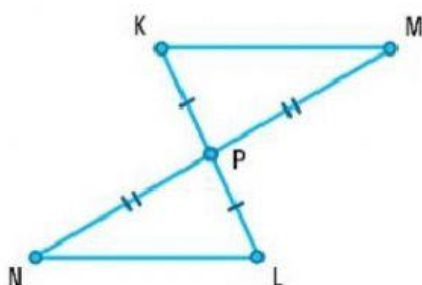
3 $\angle KON =$ (как вертикальные).

Отсюда следует, что $\triangle KON = \triangle LOM \Rightarrow KN = ML =$.

Ответ: .

Выбери верный ответ

Отрезки KL и MN пересекаются в точке P , которая является серединой каждого из двух отрезков. Можно ли утверждать, что $\triangle KPM = \triangle LPN$?



Ответ: .

Выбери верный ответ

Будут ли равны $\triangle ABC$ и $\triangle A_1B_1C_1$, если $AC = AB$, $A_1C_1 = A_1B_1$, $\angle A = \angle A_1$?

Ответ: .

Выбери верный ответ

Будут ли равны $\triangle ABC$ и $\triangle A_1B_1C_1$, если $AB = 3$, $BC = 4$, $A_1B_1 = 3$, $B_1C_1 = 4$, $\angle B = \angle B_1$?

Ответ: .