

15

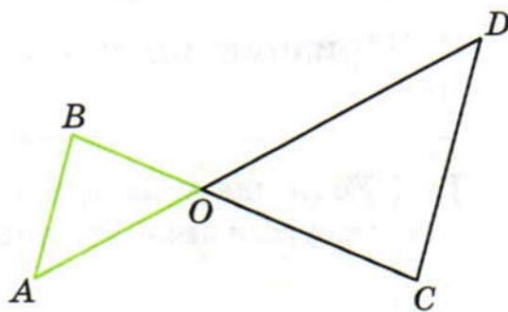
Дано: $AB \parallel CD$.

а) Докажите подобие треугольников ABO и CDO .

б) Запишите, что эти треугольники подобны.

в) Найдите и запишите пары соответствующих сторон этих треугольников.

г) Составьте две верные пропорции с помощью отношений соответствующих сторон данных треугольников.

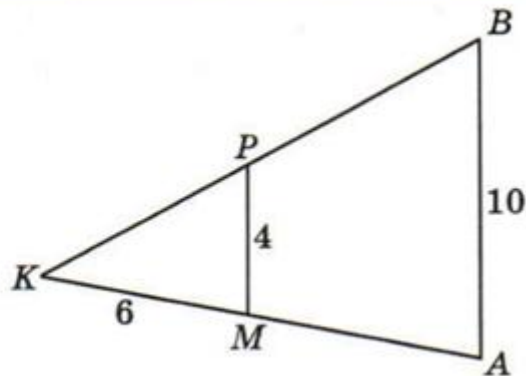


16

Дано: $MP \parallel AB$, $MP = 4$ см, $AB = 10$ см,

$KM = 6$ см.

Вычислите длину KA .



17

Дано: $KM \parallel BC$, $KM = 3$ см,

$BC = 9$ см, $AB = 15$ см.

Найдите длину отрезка AM .

Решение.

