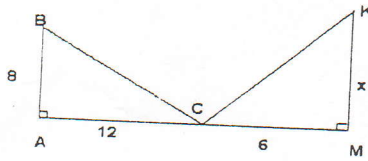


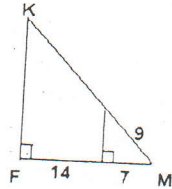
работа по теме «Подобные треугольники»

I-вариант.

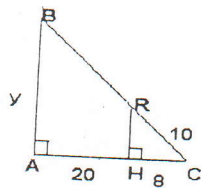
1) $\angle ACB = \angle CKM$. Найдите x



2) Найдите FK .



3) Найдите y .

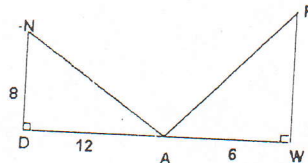


4) Диагонали трапеции $ABCD$ с основаниями AB и CD пересекаются в точке O . Найдите AB , если $OB=4$ см, $OD=10$ см, $DC=25$ см.

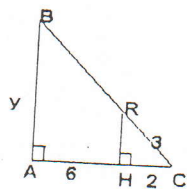
5) Докажите, что два равнобедренных треугольника подобны.

II-вариант.

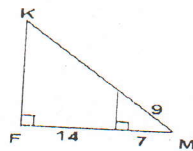
1) $\angle DAN = \angle ARW$. Найдите RW



2) Найдите y .



3) Найдите FK .



4) Диагонали трапеции $ABCD$ с основаниями AB и CD пересекаются в точке O . Найдите AO , если $AB=9,6$ дм, $DC=24$ см, $AC=15$ см.

5) Докажите, что два равнобедренных треугольника подобны.