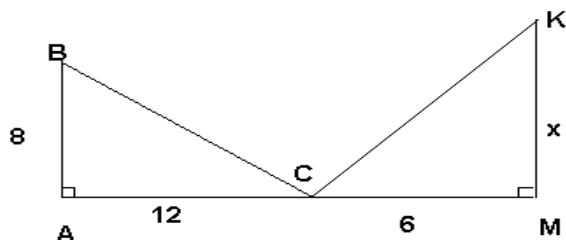


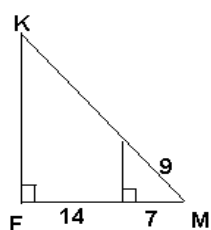
Контрольная работа по теме «Подобные треугольники»

I-вариант.

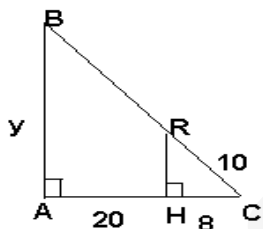
1) $\angle ACB = \angle CKM$. Найти x



2) Найти FK.



3) Найти y .



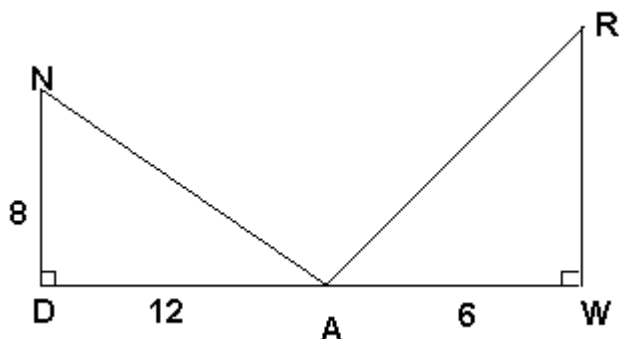
4) Диагонали трапеции ABCD с основаниями AB и CD пересекаются в точке O. Найдите AB, если $OB = 4$ см, $OD = 10$ см, $DC = 25$ см.

5) Докажите, что два равнобедренных треугольника подобны.

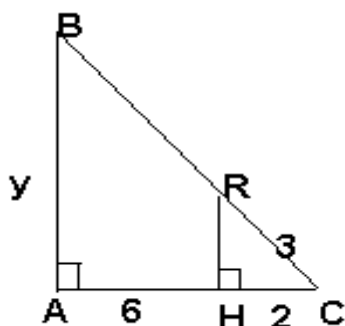
Контрольная работа по теме «Подобные треугольники»

II-вариант.

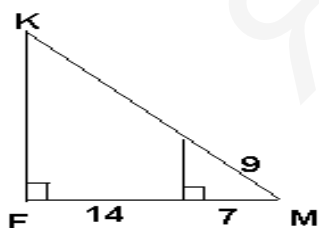
- 1) $\angle DAN = \angle ARW$. Найти RW



- 2) Найти y .



- 3) Найти 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.