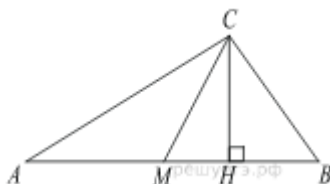


### Домашнее задание по геометрии к 3 марта.

(углы в треугольнике между высотой, медианой и биссектрисой)

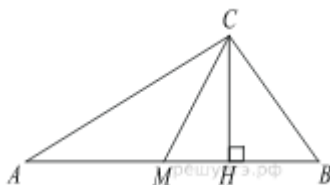
№1.

Острые углы прямоугольного треугольника равны  $24^\circ$  и  $66^\circ$ . Найдите угол между высотой и медианой, проведенными из вершины прямого угла. Ответ дайте в градусах.



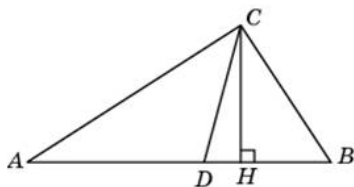
№2.

Острые углы прямоугольного треугольника равны  $24^\circ$  и  $66^\circ$ . Найдите угол между биссектрисой и медианой, проведенными из вершины прямого угла. Ответ дайте в градусах.



№3.

Один из углов прямоугольного треугольника равен  $29^\circ$ . Найдите угол между высотой и биссектрисой, проведенными из вершины прямого угла. Ответ дайте в градусах.



№4.

В прямоугольном треугольнике угол между высотой и биссектрисой, проведенными из вершины прямого угла, равен  $33^\circ$ . Найдите меньший угол данного треугольника. Ответ дайте в градусах.