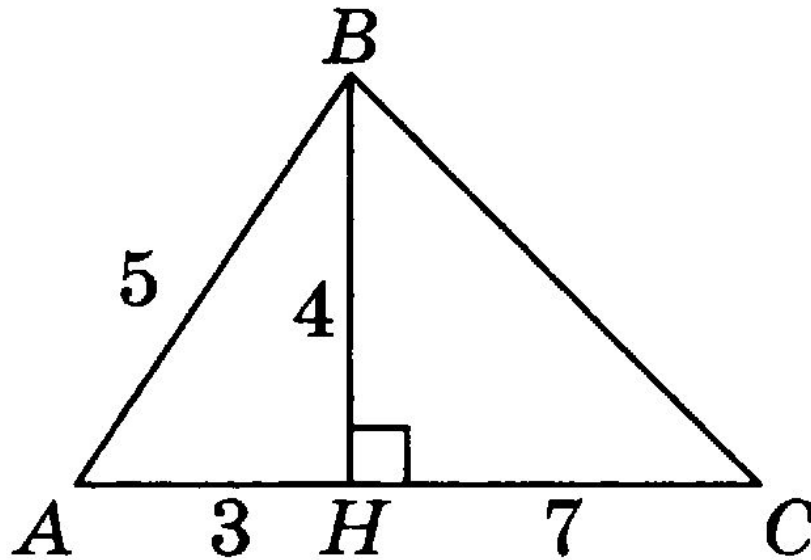


Подготовка к ОГЭ

9 класс, геометрия

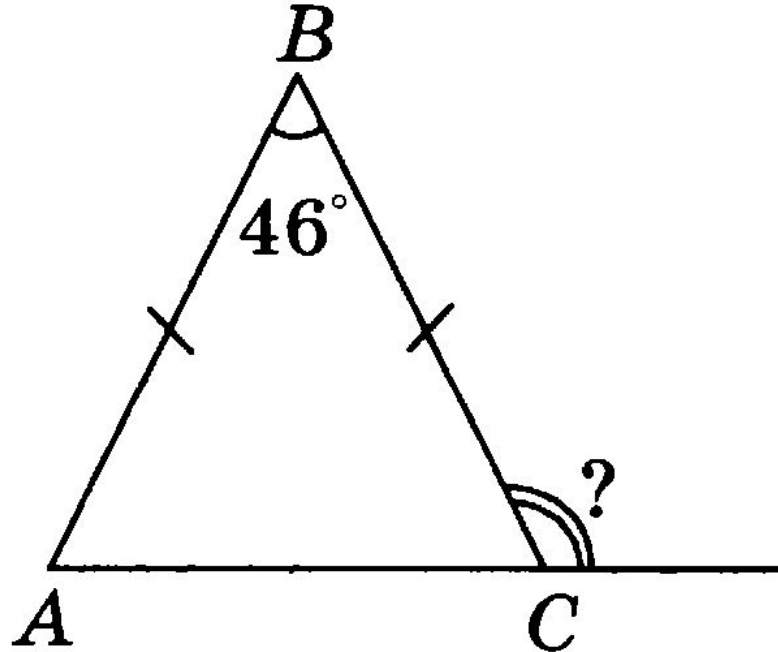
№1

Найдите площадь треугольника, изображённого на рисунке.



№2

В равнобедренном треугольнике ABC с основанием AC величина угла ABC равна 46° . Найдите величину внешнего угла при вершине C . Ответ дайте в градусах.

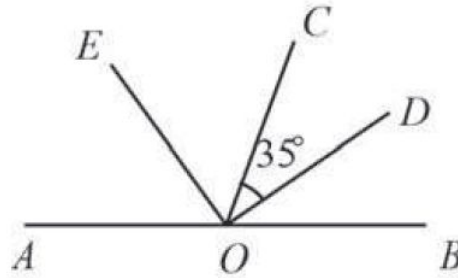


№3

В прямоугольном треугольнике с гипотенузой 12 найдите длину медианы, проведённой из вершины прямого угла.

№4

Найдите величину угла COE , если OE – биссектриса угла AOC , OD – биссектриса угла COB .



№5

Укажите номера **верных** утверждений:

- 1) Сумма углов треугольника равна 180° .
- 2) Вертикальные углы равны.
- 3) Смежные углы равны.
- 4) Площадь ромба равна произведению его диагоналей.
- 5) Площадь параллелограмма равна половине произведения его основания на высоту.