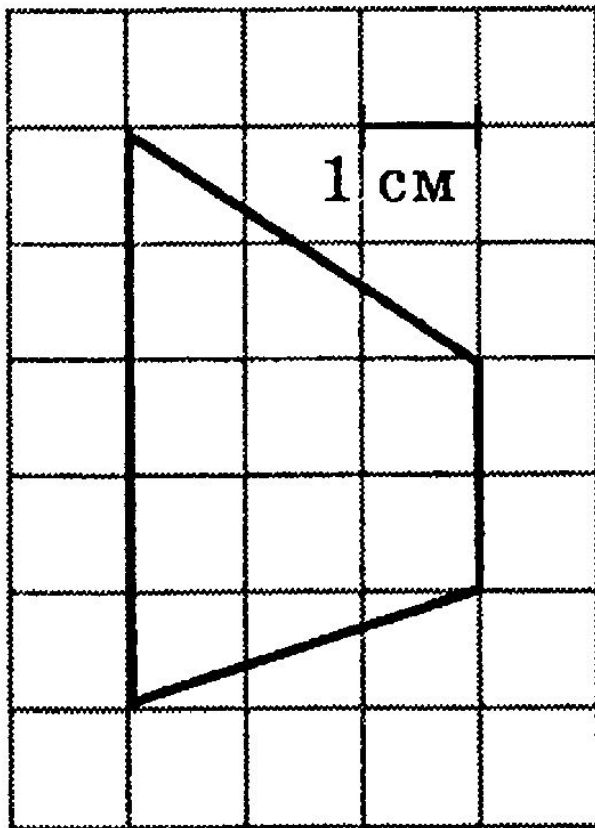
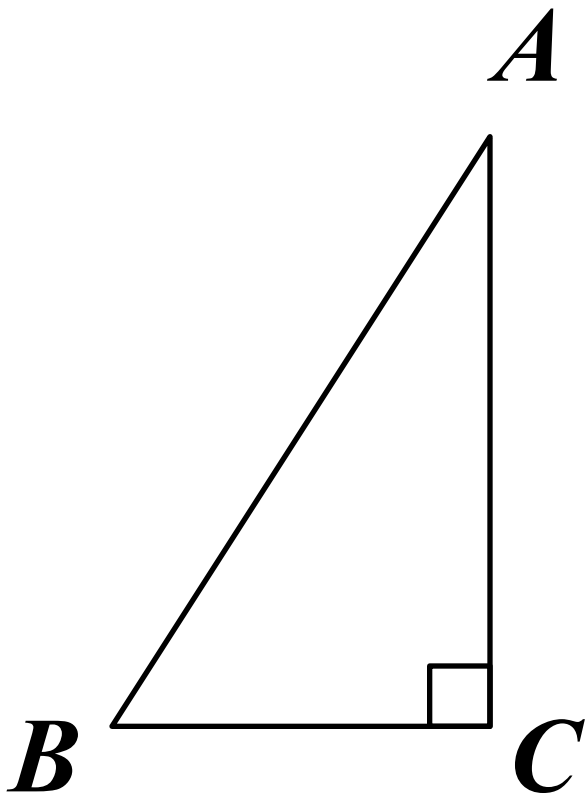


Подготовка к ОГЭ

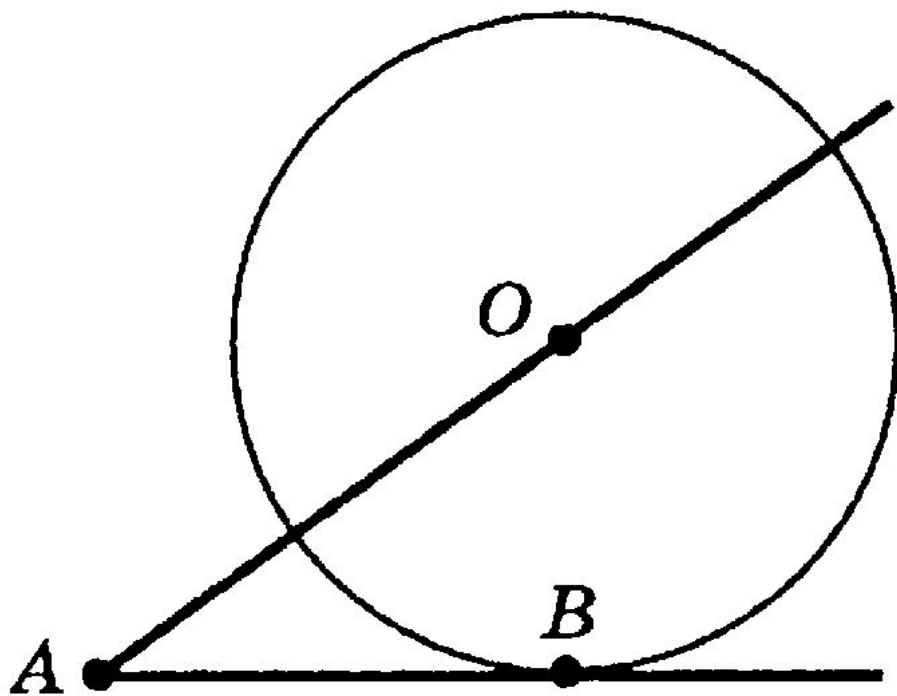
На клетчатой бумаге с размером клетки $1\text{ см} \times 1\text{ см}$ изображена трапеция. Найдите её площадь. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 6$, $\operatorname{tg}A = \frac{3}{4}$. Найдите AB .



К окружности с центром в точке O проведены касательная AB и секущая AO . Найдите радиус окружности, если $AB = 12$, $AO = 13$ см.



Какие из следующих утверждений верны?

1) В треугольнике против меньшего угла лежит меньшая сторона.

2) Окружность имеет бесконечно много центров симметрии.

3) Центром симметрии прямоугольника является точка пересечения диагоналей.