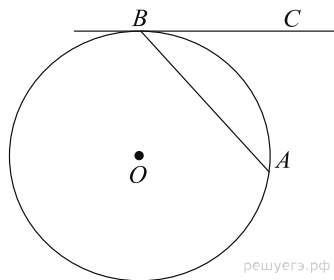


Задания

Задание 6 № 27877

Хорда AB стягивает дугу окружности в 92° . Найдите угол ABC между этой хордой и касательной к окружности, проведенной через точку B . Ответ дайте в градусах.



Решение.

Угол между касательной и хордой равен половине дуги, заключённой между ними. Поэтому он равен 46.

Ответ: 46.