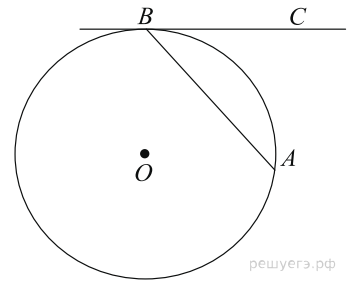


Задания**Задание 6 № 27877**

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.