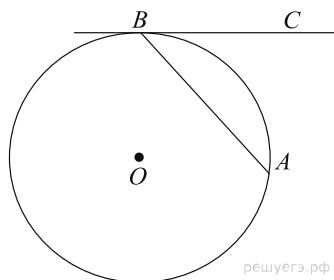


## Задания

### Задание 6 № 27877

Хорда  $AB$  стягивает дугу окружности в  $92^\circ$ . 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.