

**Устные задачи по теме:
«Взаимное расположение прямой
и окружности».**

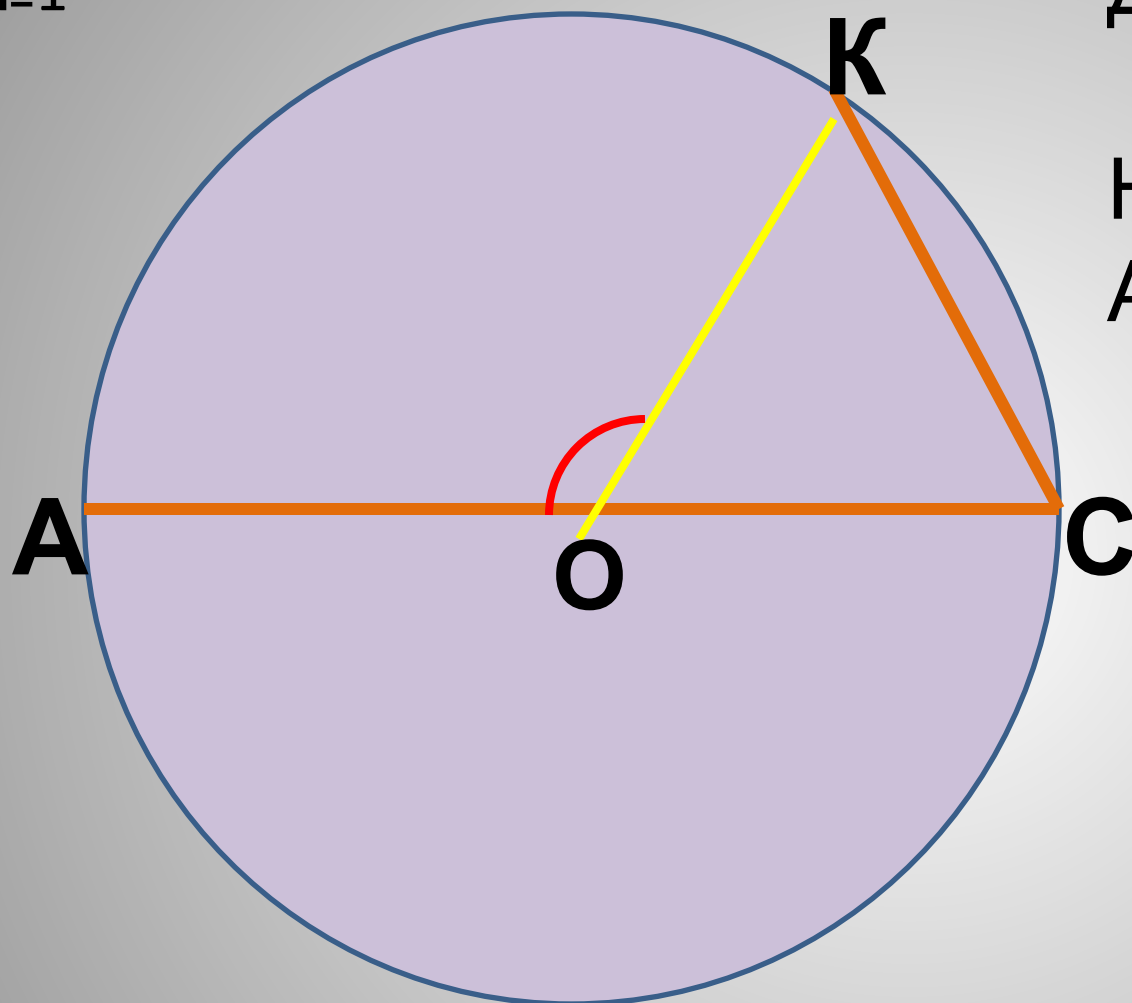
Геометрия 8

класс

Задача
№1

Дано: $KC = R$

Найти: угол
AOK.

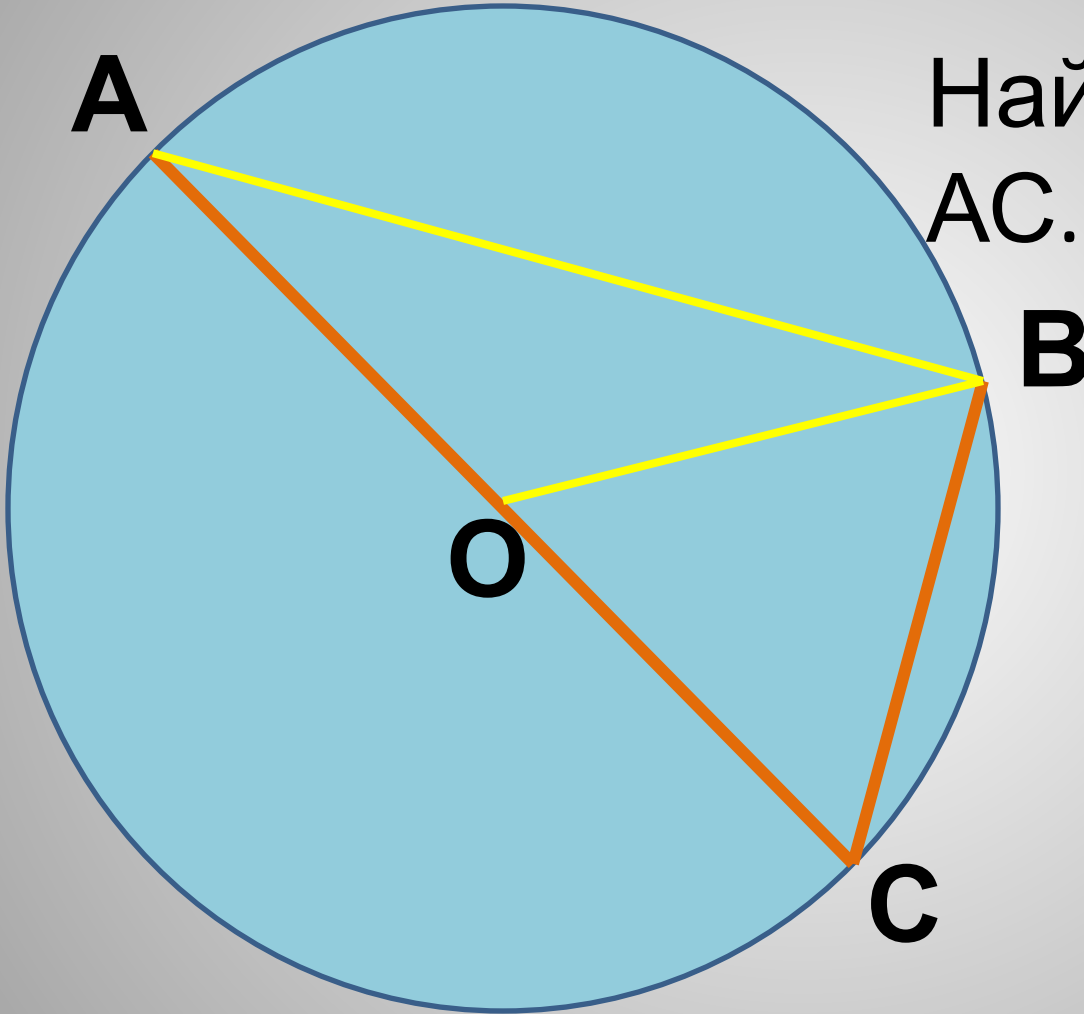


З
а
д
а
ч
а
№
2

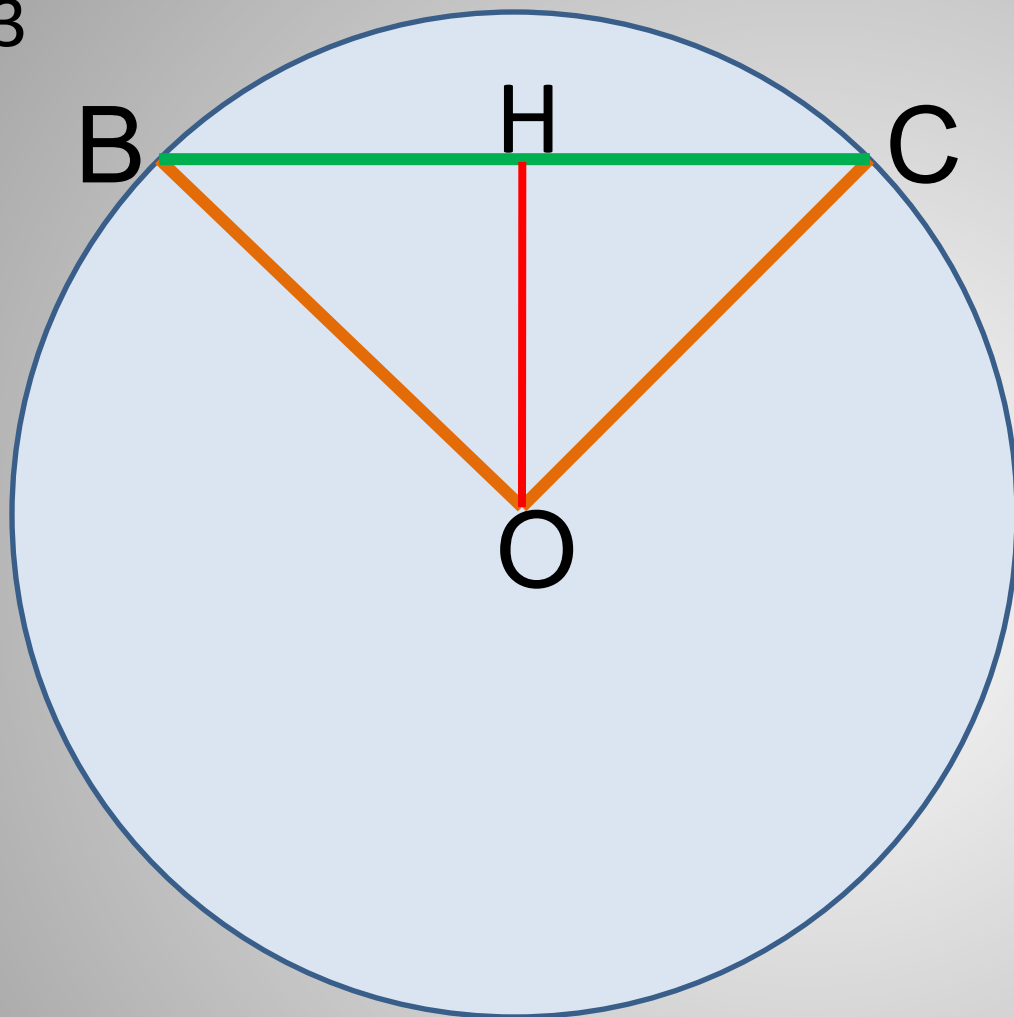
Дано: $CB=R$

$R=5$

Найти: AB , BC ,
 AC .



Задача
№3



Дано: $BC=8$

$R=5$

Найти:

расстояние
от точки O до
прямой BC .

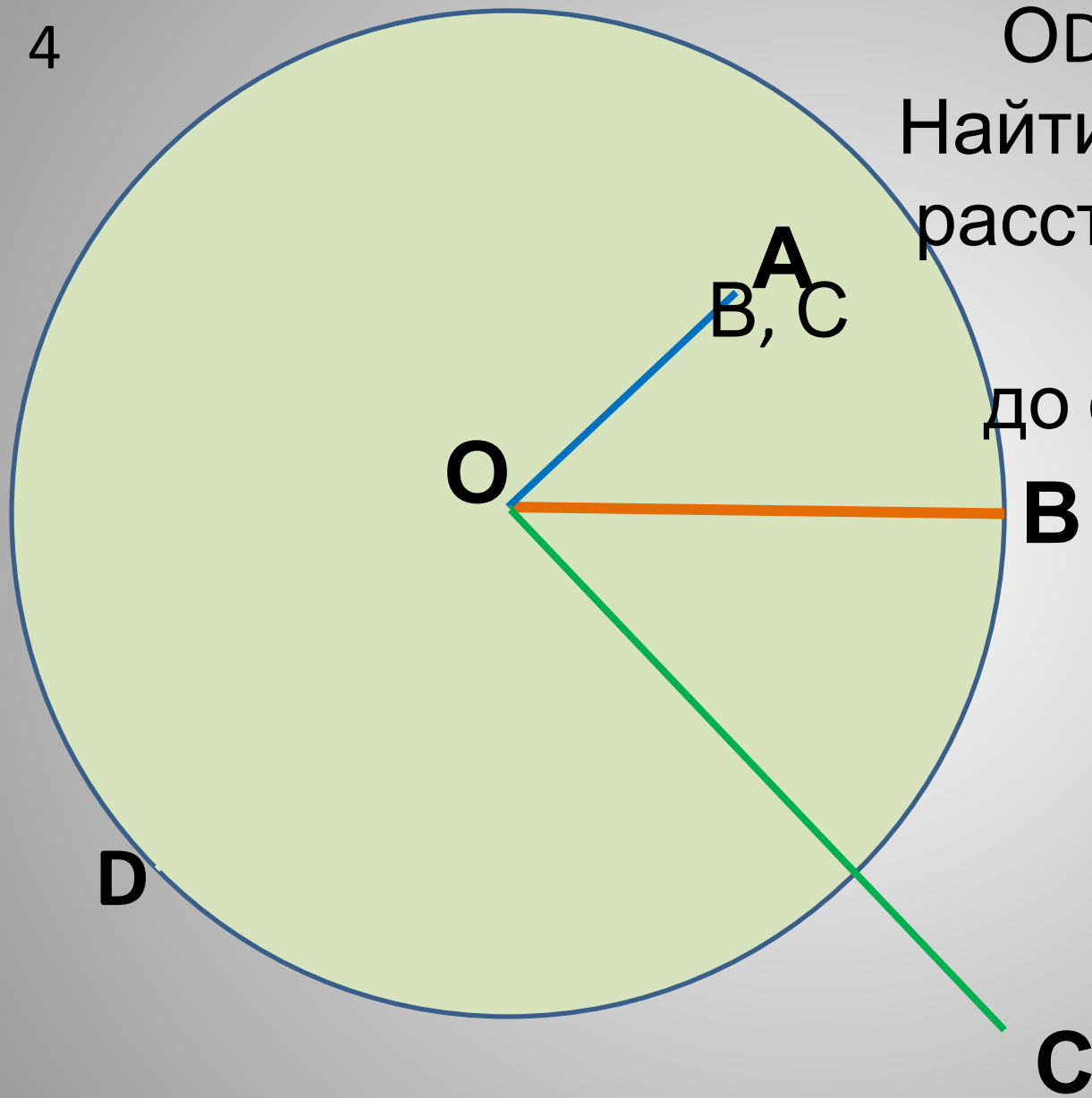
Задача №

4

Дано: $R=7$, $OA=4$, $OC=10$,
 $OD=7$.

Найти: кратчайшее
расстояние от т.А,

до окружности.



Использованная литература

- Гаврилова Н.Ф.
- Поурочные разработки по геометрии: 8 класс. М.: ВАЕО, 2004.