

СЕРИЯ 2014
КАМЕРЫ И ОРГАНЫ



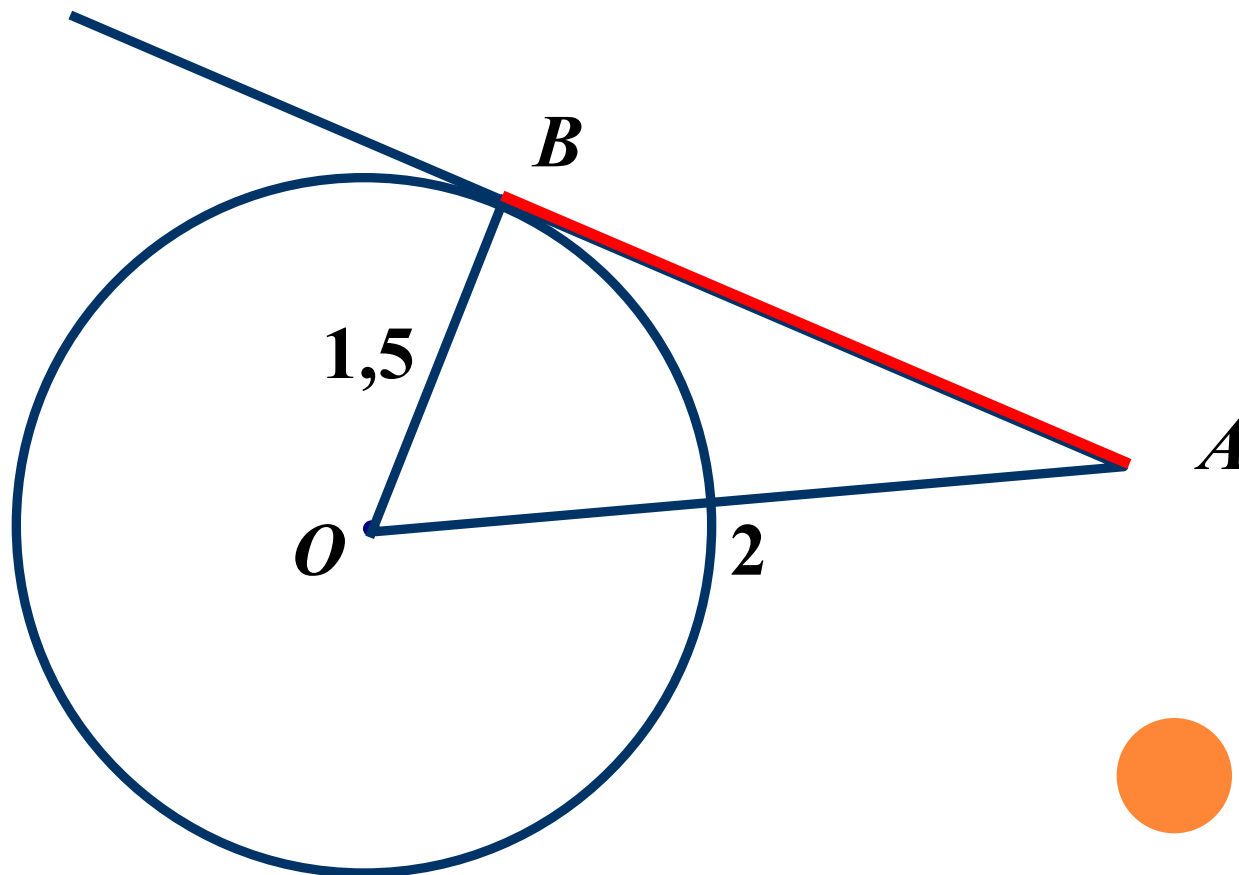
1.

Дано:

Окр. (O, r) , AB – касательная

Найти:

AB $OA = 2\text{ см}$, $r = 1,5\text{ см}$



2.

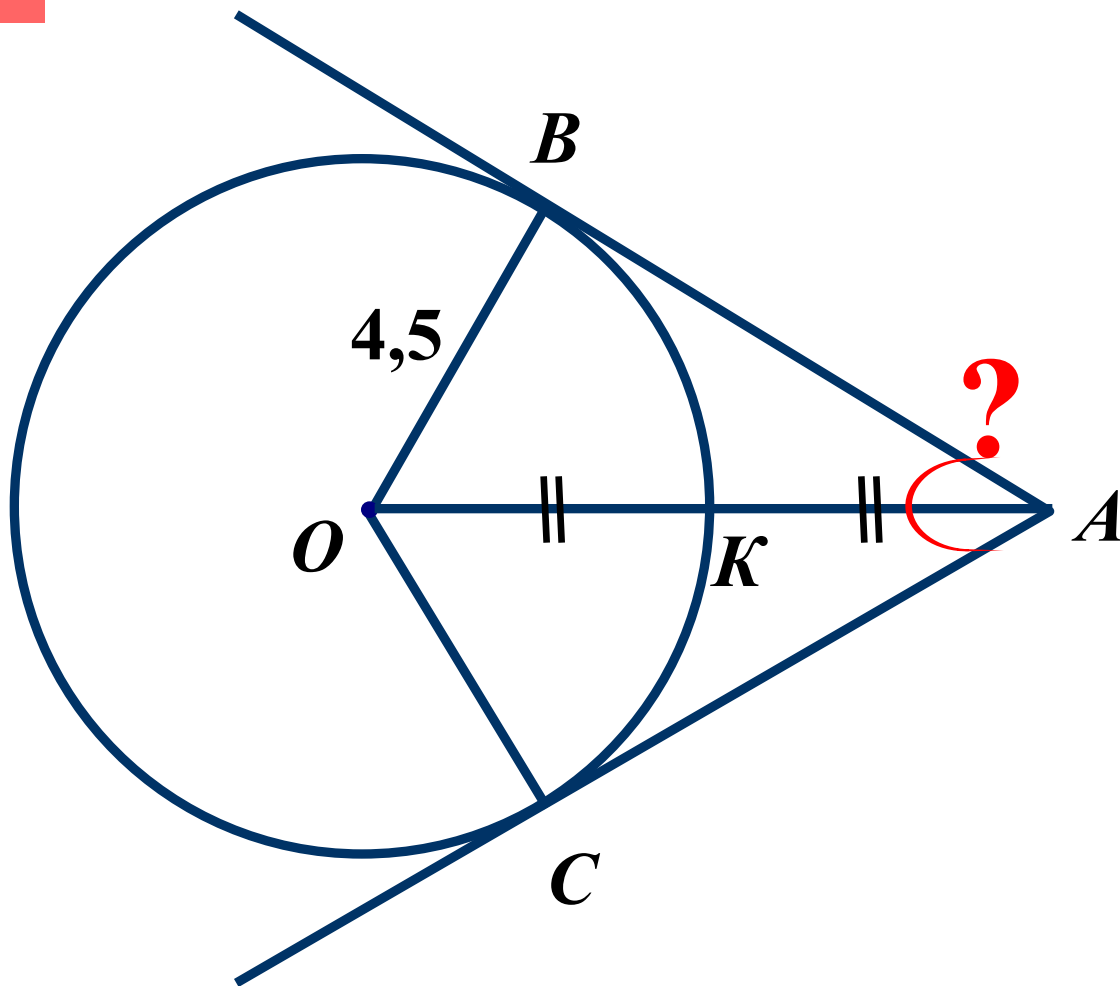
Дано:

Окр. (O, r)

AB, AC – касательные

Найти:

$\angle BAC$



3.

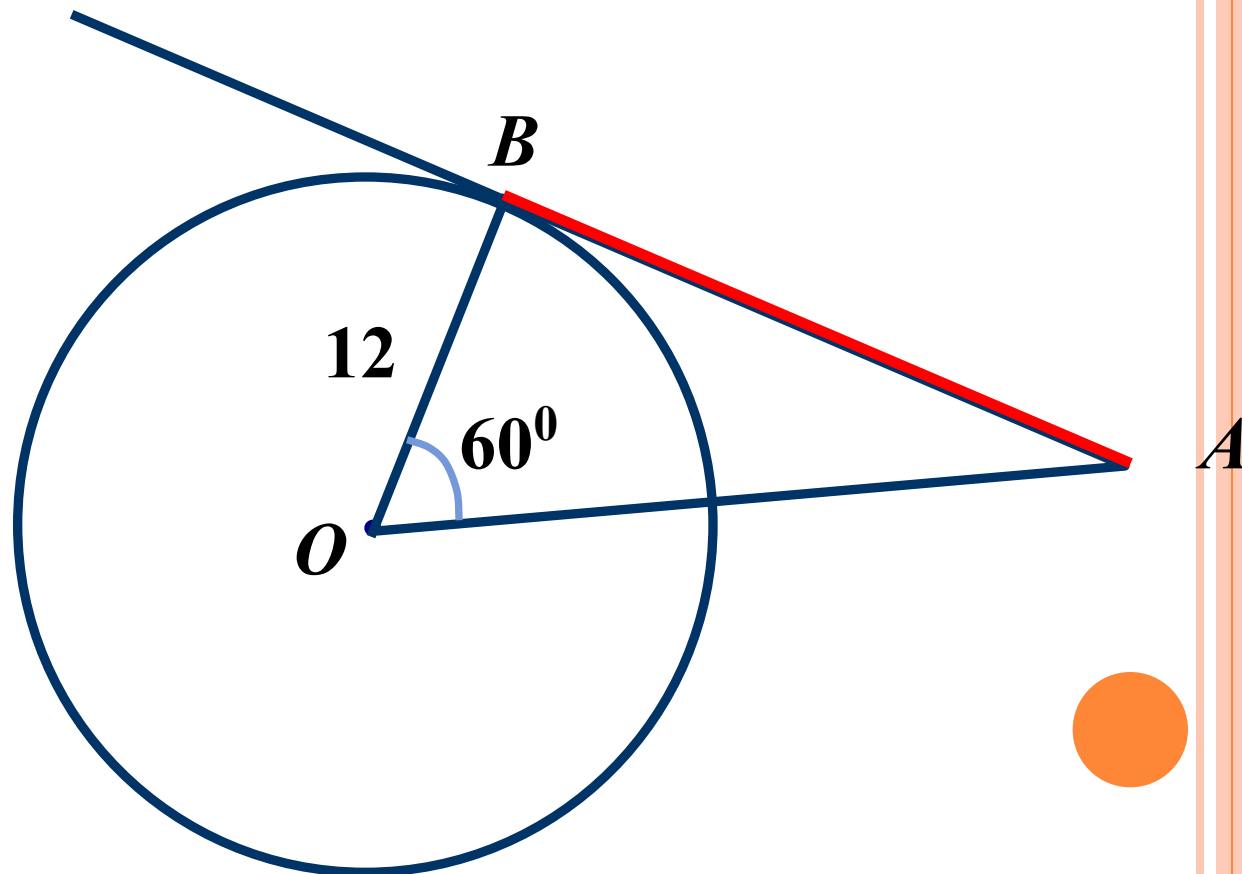
Дано:

Окружность

AB – касательная

Найти:

AB



4.

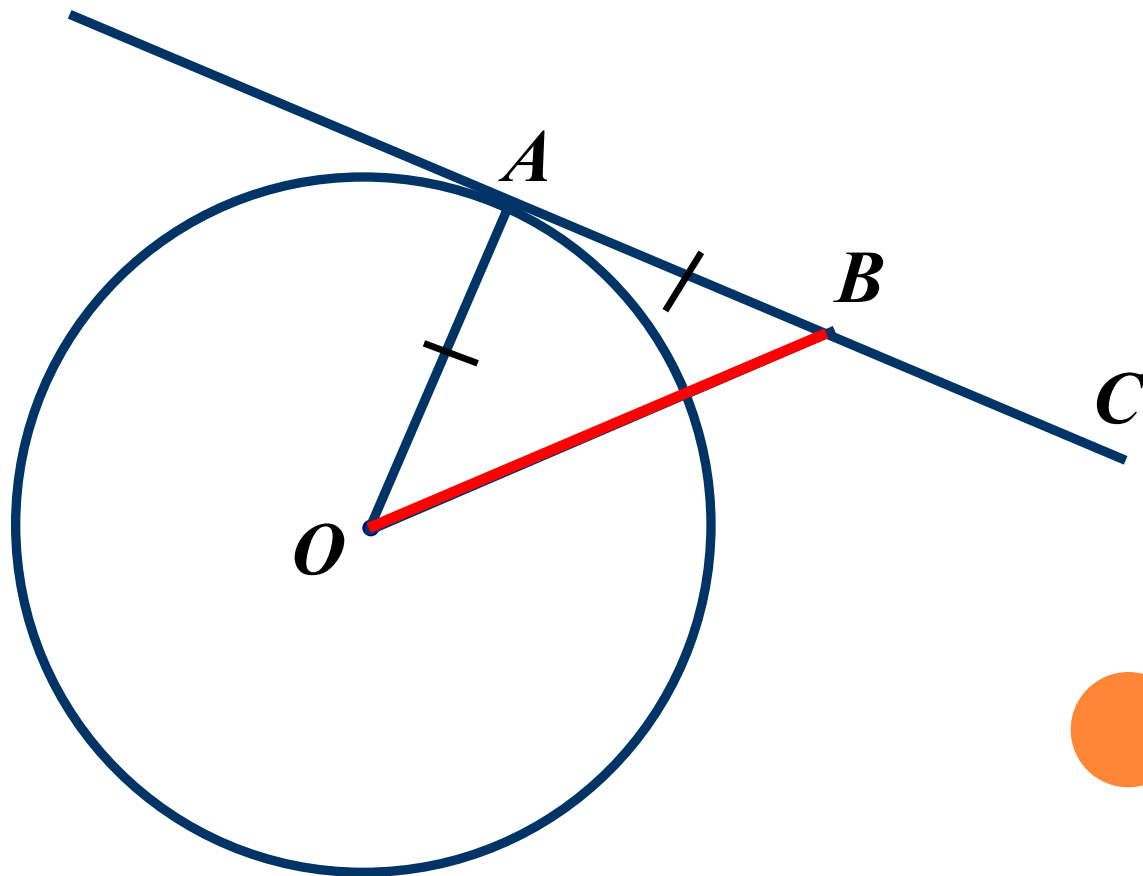
Дано:

Окружность

AB – касательная, $AO = 4\text{ см}$

Найти:

OB



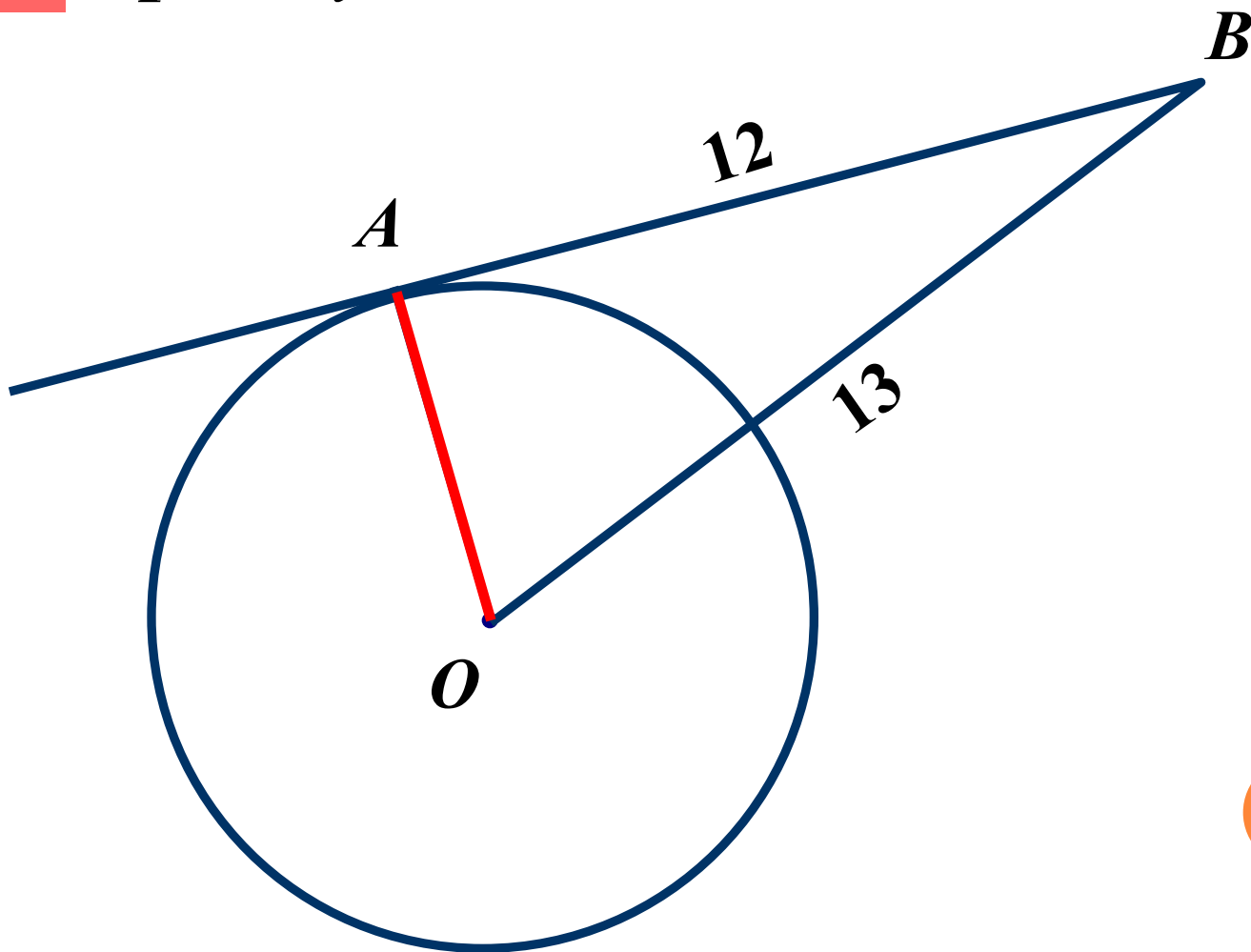
5.

Дано:

Окружность
 AB – касательная

Найти:

радиус



6.

Дано: Окружность, $R = 6$
 AB – касательная, $OA = OB$

Найти: OA

