

8 апреля

7 класс

ГЕОМЕТРИЯ

ТЕМА: ОКРУЖНОСТЬ. КАСАТЕЛЬНАЯ К ОКРУЖНОСТИ.

Прочитать п. 40 учебника

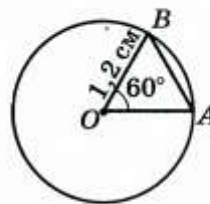
Посмотреть видео материал https://www.youtube.com/watch?v=NVIFkDEQ_y8

В тетради выполнить чертеж и записать ответ:

306

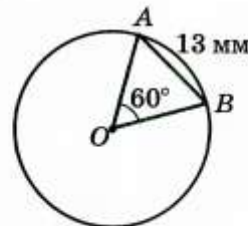
Вычислите периметр треугольника AOB . (Решите задачу устно.)

Ответ.



307

Вычислите длину диаметра окружности. (Решите задачу устно.)



Решить в тетради задачу

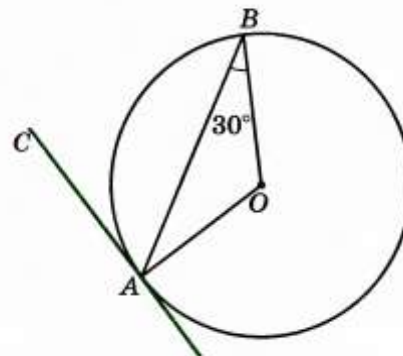
320

CA — касательная к окружности. Вычислите градусную меру угла BAC .

Решение. .

$\triangle AOB$
так как $AO = OB$. Следовательно, $\angle OAB = \angle$ = $^\circ$. OA — радиус, проведенный в точку касания, поэтому $OA \perp AC$. Значит, $\angle BAC =$ $^\circ$ — $^\circ =$ $^\circ$.

Ответ.



Домашнее задание: п. 38-40, читать, вопросы устно 1-6