

8 апреля

7 класс

ГЕОМЕТРИЯ

ТЕМА: ОКРУЖНОСТЬ. КАСАТЕЛЬНАЯ К ОКРУЖНОСТИ.

Прочитать п. 40 учебника

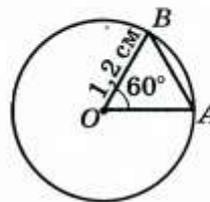
Посмотреть видео материал [https://www.youtube.com/watch?v=NVIFkDEQ\\_y8](https://www.youtube.com/watch?v=NVIFkDEQ_y8)

В тетради выполнить чертеж и записать ответ:

**306**

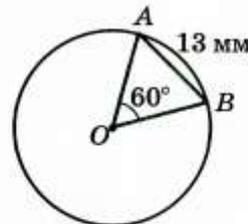
Вычислите периметр треугольника  $AOB$ . (Решите задачу устно.)

Ответ. ....



**307**

Вычислите длину диаметра окружности. (Решите задачу устно.)



Решить в тетради задачу

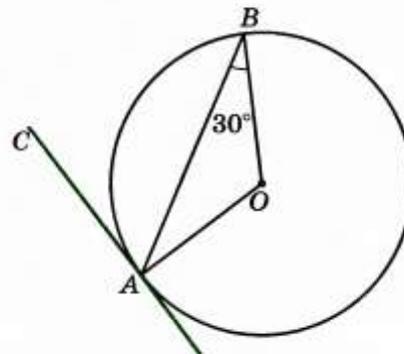
**320**

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

Решение. ....

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

Ответ. ....



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