**08.04.20. Урок геометрии. Геометрия**

1. Вспомнить теорию. (Окружность, касательная к окружности, свойства касательной к окружности – пользуемся учебником и в тетради у всех должна быть теория по данной теме)

2. Посмотреть видео. <https://www.youtube.com/watch?v=ecJ6N6qPr3U>

3. Решить задачи (подробное решение задач: рисунок, дано, найти, подробное решение с пояснениями, будет кратко – снижение оценки).

1.

К окружности с центром в точке *О* проведены касательная *AB* и секущая *AO*. Найдите радиус окружности, если *AB* = 12 см, *AO* = 13 см.



2.



Отрезок *AB* = 40 касается окружности радиуса 75 с центром *O* в точке *B*. Окружность пересекает отрезок *AO* в точке *D*. Найдите *AD*.

**3**

На отрезке *AB* выбрана точка *C* так, что *AC* = 75 и *BC* = 10. Построена окружность с центром *A*, проходящая через *C*. Найдите длину отрезка касательной, проведённой из точки *B* к этой окружности.

Выполненные задания, вопросы отправляем на почту lyaciya1911@mail.ru ЧЕРЕЗ ЛИЧНУЮ ПОЧТУ, А НЕ ЧЕРЕЗ ПОЧТУ КЛАССА или в ВК ( Мирязова Люция Альбертовна). Подписывайте работы, чтобы всё было читаемо для проверки и не перевернуто. Оценку выставляю в журнал за 08.04.20. Сдать до пятницы. Желаю успехов!