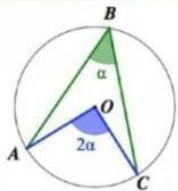
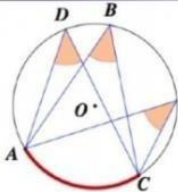
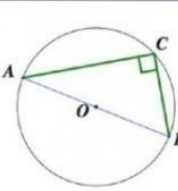
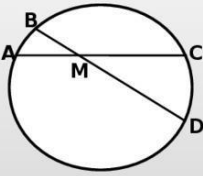
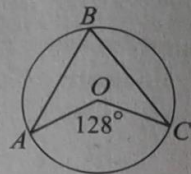


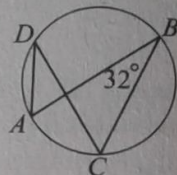
Рабочий лист, геометрия 8 класс

Дата урока	14.04.20 вторник
Предмет	геометрия
Класс	8
Тема урока	«Решение задач по теме «Центральные и вписанные углы.»
Теоретическая часть	1) В тетради запишите число, классная работа, тема урока. Откройте учебник на стр. 168 повторите и сделайте рисунки: • Определение вписанного угла (в тетради сделайте рис. 217) • Теорему (без доказательства) о вписанном угле (стр.169) • Следствие 1 и 2 (стр.170, в тетради сделать рис. 219 и рис. 220) • Теорема (стр.170) 2) Итог  Вписанный угол равен половине центрального угла, опирающегося на ту же дугу. <i>И т.к. центральный угол измеряется градусной мерой дуги, на которую опирается, то вписанный угол равен половине этой дуги</i>  Вписанные углы, опирающиеся на одну дугу, равны  Угол, опирающийся на диаметр, - прямой. ХОРДЫ ОКРУЖНОСТИ Если две хорды окружности пересекаются то произведение отрезков одной хорды равно произведению отрезков другой хорды  • AC и BD – хорды окружности. • M – точка пересечения этих хорд. $AM \cdot MC = BM \cdot MD$
Практическая часть (письменно)	Открой учебник на стр. 171 и выполни письменно в тетради 1) №655 2) №666 а,б 3) №43, 45, 46 (см. рисунок ниже)
Контроль	Если при выполнении какого-либо задания у тебя возникли вопросы, ты можешь связаться с учителем любым удобным для тебя способом (электронная почта, группа в Вк). Все ваши решения в тетради прислать учителю до 16.00 часов сегодня.

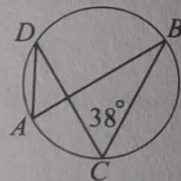
43. Найдите величину вписанного угла ABC окружности с центром O , если угол AOC равен 128° . Ответ дайте в градусах.



44. Вписанный угол ABC равен 32° . Найдите величину угла ADC . Ответ дайте в градусах.



45. Вписанный угол BCD равен 38° . Найдите величину угла BAD . Ответ дайте в градусах.



46. Вписанный угол BAC окружности с центром O равен 36° . Найдите величину угла AOD . Ответ дайте в градусах.

