**Геометрия 8б и 8в классы ( с 12.05 по 15.05)**

**Занятие 11**

1. Посмотреть видеоурок « вписанная окружность» по ссылке

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/2023/main/>

1. **Надо запомнить** :

-Окружность называется вписанной в многоугольник, если касается всех его сторон

-Центр вписанной окружности в треугольник – точка пересечения биссектрис его углов.

- В любой треугольник можно вписать окружность и притом только одну

- Площадь треугольника равна произведению его полупериметра на радиус вписанной в него окружности

- В любом описанном четырёхугольнике суммы противоположных сторон равны

- Если суммы противоположных сторон выпуклого четырёхугольника равны, то в него можно вписать окружность

- Если окружность вписана в многоугольник, то площадь многоугольника равна произведению его полупериметра на радиус вписанной в него окружности

3. **Решить № 689, 695 (**на «3» можно только №695**)**

**Занятие 12**

1. Повторить теорию занятие 11 пункт 2

2. Решить тренировочные задания по ссылке. Решение оформить в тетради .

<https://resh.edu.ru/subject/lesson/2023/train/#204166>