**ПРЕДМЕТ: \_\_\_\_\_\_геометрия 9 класс**

**Количество часов в неделю: \_2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **способ организации урока** | **Теория** | **Первичное закрепление** | **Закрепление** | **Проверка знаний** | **Планируемая дата** | **Фактическая дата** |
| 1 | Правильные многоугольники и их свойства. | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить § 6 до с. 51 | <https://www.youtube.com/watch?v=P4g5nS1AQyI>  <https://www.youtube.com/watch?v=FErgDWllz3w> | Записать:  1. определение с.48+ рис. 39 начертить  2. теорему с. 48 + формулы ниже!!!  3. теорему с.49  4. центр правильного многоугольника  5. центральный угол правильного многоугольника, формула  6. формулы в рамочке с.50  7. таблица с.50  8. задача 1 с.52  9.задача 2 с.52 | №№ 179, 181, 184 – только ответ  С решениями: №№ 186, 188, 190 (подсказка: использовать свойство медиан треугольника) | 12.11.2020 | 12.11.2020 |
| 2. | Построение правильных многоугольников | кейс-технологии (ЭОР) | изучить § 6 со с. 51 | <https://www.youtube.com/watch?v=f_A9za-ZDJE>  <https://www.youtube.com/watch?v=j1YseNu01lY> | Построить в тетради используя учебник и видео правильные 6-угольник, 8-угольник, 12-угольник (рис. 42, 45) | 1.Построить правильный 12 –угольник  2. Используя дополнительные ресурсы найти способ построения правильного 5 – угольника и построить его.  3.Используя дополнительные ресурсы ответить на вопрос какие правильные многоугольники с помощью циркуля и линейки построить нельзя? Почему? Кто занимался решением данной проблемы? | 13.11.2020 | 13.11.2020 |