**Аннотация к рабочей программе**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебный предмет | Геометрия |
| Классы | 7,8 |
| Нормативная база | Рабочие программы разработаны на основе следующих нормативных документов:   1. Федерального закона «Об Образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273 (в действующих редакциях) 2. Федерального государственного стандарта основного общего образования от 17.12.2010 г. № 1897 (в действующей редакции) 3. Приказа Министерства Просвещения РФ от 28 декабря № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» 4. Учебного плана МОБУ СОШ № 15 Пожарского муниципального района на 2021-2022 учебный год. 5. Примерной программы и программы по геометрии 7-9 классов (авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.) |
| Учебники | «Геометрия 7 класс» Учебник (авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С)  «Геометрия 8 класс» Учебник (авторы Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С) |
| Основные цели | * овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для  применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; * интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления и интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; * формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники; средства моделирования явлений и процессов; * воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно-технического прогресса; |
| Основные разделы программы, часы | **7 класс**  Простейшие геометрические фигуры и их свойства 13ч.  Треугольники 18ч.  Параллельные прямые. Сумма углов треугольника 15ч.  Окружность и круг. Геометрические построения 16 ч.  Обобщение и систематизация знаний учащихся 6ч.  **8 класс**  Повторение курса 7 класса 3ч.  Четырехугольники 23ч.  Подобие треугольников 12ч.  Решение прямоугольных треугольников 15ч.  Многоугольники. Площадь многоугольника 12ч.  Повторение курса класса 3ч. |
| Место предмета в учебном плане | Согласно учебному плану на изучение отводится:  7 класс – 68 часов (2 часа в неделю)  8 класс – 68 часов (2 часа в неделю) |
| Виды контроля | Текущий, тематический, итоговый (промежуточная аттестация) |
| Формы текущего контроля | Устный опрос, контрольная работа, тестирование, самостоятельная работа |