**Аннотация к рабочей программе**

по предмету геометрия 7 – 9 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативно-методические материалы | **-**Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897;  Федеральный закон об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012;  Федеральный перечень учебников, утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» с изменениями от 08.06.2015 г.;  Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 7-9 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А., М.: Просвещение, 2016 г. |
| Реализуемый УМК | Состав УМК «Геометрия» для 7-9 классов:  - Учебник. 7-9 классы. Автор: Погорелов А.В.  - Рабочие тетради. 7, 8 и 9 классы. Автор: Дудницын Ю.П.  - Дидактические материалы. 7, 8 и 9 классы. Авторы: Гусев В.А., Медяник А.И.  - Тематические тесты. 7, 8 и 9 классы. Автор: Мищенко Т.М.  - Тренировочные задания. 7 класс. Авторы: Дудницын Ю.П., Кронгауз В.Л.  - Поурочные разработки. 7-9 классы. Авторы: Жохов В.И., Карташева Г.Д., Крайнева Л.Б.  - Рабочие программы. 7-9 классы. Автор: Бурмистрова Т.А.  - Электронное приложение к учебнику |
| Цель и задачи изучения предмета | — развить у учащихся пространственное воображение и логическое мышление путем систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и в пространстве и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера. Существенная роль при этом отводится развитию геометрической интуиции. Сочетание наглядности со строгостью является неотъемлемой частью геометрических знаний  Задачи:   осознать, что геометрические формы являются идеализированными образами реальных объектов;   научиться использовать геометрический язык для описания предметов окружающего мира;   получить представления о некоторых областях применения геометрии в быту, науке, технике, искусстве;   усвоить систематизированные сведения о плоских фигурах и основных геометрических отношениях;   приобрести опыт дедуктивных рассуждений: уметь доказывать основные теоремы курса, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;   научиться решать задачи на доказательство, вычисление и построение;   овладеть набором эвристик, часто применяемых при решении планиметрических задач на вычисление и доказательство (выделение ключевой фигуры, стандартное дополнительное построение, геометрическое место точек и т. п.);   приобрести опыт применения аналитического аппарат (алгебраические уравнения и др.) для решения геометрических задач. |
| Срок реализации программы | 3 года |
| Место учебного предмета в учебном плане | Рабочая программа рассчитана на 68 ч. в год при 2 часах в неделю в 7 классе.  Рабочая программа рассчитана на 68 ч. в год при 2 часах в неделю в 8 классе.  Рабочая программа рассчитана на 68 ч. в год при 2 часах в неделю в 9 классе. |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | 7 класс  Контрольная работа –5 шт.  8 класс  Контрольная работа – 5 шт.  9 класс  Контрольная работа – 6 шт.  Итоговый тест по повторению |
| Список приложений к рабочей программе (при наличии) | Календарно- тематическое планирование.  Поурочное планирование. |