Аннотация к рабочей программе курса геометрии 7- 9 класса

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Геометрия |
| Класс |  7 - 9 |
| Автор УМК | Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Э. Г. Позняк, И. И. Юдина. |
| Количество часов | 7 класс -68 часов; 8 класс – 68 часов; 9 класс – 68 часов |
| Составитель | МО учителей естественно-математического цикла |
| Цель курса | - Овладение системой знаний и умений, необходимых в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;- интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, 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, понимание значимости математики для научно- технического прогресса. |
| Структура рабочей программы | 1.Пояснительная записка2. Планируемые результаты освоения учебного предмета в рамках ФГОС основного общего образования3. Содержание учебного предмета4. Тематическое планирование |
| Структура курса | **7 класс** Начальные геометрические сведения – 10 часов Треугольники – 17 часов Параллельные прямые – 13 часов Соотношения между сторонами и углами треугольника – 18 часов Повторение – 10 часов**8 класс** Вводное повторение – 3 часа. Четырёхугольники – 14 часов Площадь - 14 часов Подобные треугольники - 20 часов Окружность - 16 часов Повторение – 1 час**9 класс** Вводное повторение – 3 часа. Векторы -12 часов. Метод координат – 10 часов. Соотношение между сторонами и углами треугольника. Скалярное произведение векторов – 14 часов Длина окружности и площадь круга – 10 часов Движения – 5 часов Начальные сведения из стереометрии - 5 часов Повторение курса планиметрии – 9 часов |
|  |  |