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 записка  2. Планируемые результаты освоения учебного предмета в рамках ФГОС основного общего образования  3. Содержание учебного предмета  4. 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 |
|  |  |