

Аннотация к рабочей программе.

Название	Геометрия
Класс	7 – 9 класс
Составитель	Хахулина Елена Викторовна
Автор УМК	Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. Геометрия 7-9 класс.
Цели курса	<p>овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;</p> <p>интеллектуальное развитие, формирование 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;</p> <p>формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;</p> <p>воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.</p>
Место курса в учебном плане	На изучение геометрии в основной школе отводит 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 70 часов в год в течение каждого года обучения.
Структура курса (учебно-тематический план)	<p>7 класс</p> <p>Начальные геометрические сведения (10 ч)</p> <p>Треугольники (17 ч)</p> <p>Параллельные прямые (13 ч)</p> <p>Соотношения между сторонами и углами треугольника (18 ч)</p> <p>Повторение. Решение задач (12 ч)</p> <p>8 класс</p> <p>Четырехугольники (14 ч)</p> <p>Площадь (14 ч)</p> <p>Подобные треугольники (19 ч)</p> <p>Окружность (17 ч)</p> <p>Повторение. Решение задач. (6 ч)</p> <p>9 класс</p> <p>Векторы (8 ч)</p> <p>Метод координат (10 ч)</p> <p>Соотношения между сторонами и углами треугольника.</p> <p>Скалярное произведение векторов. (11 ч)</p> <p>Длина окружности и площадь круга (12 ч)</p> <p>Движение (8 ч)</p> <p>Начальные сведения из стереометрии (8 ч)</p> <p>Об аксиомах планиметрии (2 ч)</p> <p>Повторение. Решение задач (11 ч)</p>
Формы, методы, технологии обучения	<p><u>Формы</u>: индивидуальные, групповые, индивидуально-групповые, фронтальные.</p> <p><u>Методы</u>: словесные, объяснительно-иллюстрационные, репродуктивные, наглядные, исследовательские, частично-поисковые и эвристические, проблемное изложение в обучении.</p> <p><u>Технологии</u>: здоровьесберегающие, информационные,</p>

	игровые, проектные, проблемное обучение, дифференцированное обучение.
Контроль и оценивание знаний обучающихся	<p>- создание презентаций, выступление по защите презентаций; - написание рефератов, проектов, исследовательских работ; - участие в олимпиадах различного уровня; - участие в конкурсах по математике; - всероссийская проверочная работа.</p> <p>Контрольные работы 7 класс Входная контрольная работа Контрольная работа №1 «Начальные геометрические сведения» Контрольная работа №2 «Треугольники» Контрольная работа №3 «Параллельные прямые» Контрольная работа №4 «Соотношения между сторонами и углами треугольника» Итоговая контрольная работа</p> <p>Контрольные работы 8 класс Входная контрольная работа Контрольная работа №1 «Четырехугольники» Контрольная работа №2 «Площадь» Контрольная работа №3 «Признаки подобия» Контрольная работа №4 «Соотношения между сторонами и углами в прямоугольном треугольнике» Контрольная работа №5 «Окружность» Итоговая контрольная работа</p> <p>Контрольные работы 9 класс Входная контрольная работа Контрольная работа №1 «Векторы. Метод координат» Контрольная работа №2 «Соотношения между сторонами и углами треугольника» Контрольная работа №3 «Длина окружность и площадь круга» Контрольная работа №4 «Движение» Итоговая контрольная работа</p>