

Аннотация к рабочей программе по геометрии

9класс. 2024-2025 учебный год.

Общая характеристика программы

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» для 9 класса составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования.

Целями изучения курса - овладение системой знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

- интеллектуальное развитие, формирование свойственных математической деятельности качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов

алгоритмической культуры, способности к преодолению трудностей;

- формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

- формирование культуры, играющей особую роль в общественном развитии; развитие речи учащихся, формирование у них навыков умственного труда – планирование своей работы, поиск

рациональных путей её выполнения, критическую оценку результата.

3. Содержание курса геометрии в 9 классе

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	
		Всего	Контрольные работы
1	Тригонометрия. Теоремы косинусов и синусов. Решение треугольников	16	1
2	Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности	10	1
3	Векторы	12	1
4	Декартовы координаты на плоскости	9	1
5	Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга. Вычисление площадей	8	
6	Движения плоскости	6	
7	Повторение, обобщение, систематизация знаний	7	2
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		68	6

Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы школы.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации предусматривает обязательное изучение геометрии на этапе основного общего образования в 9 классе в объёме 68 часов, 2 часа в неделю. Согласно календарному учебному графику и расписанию уроков на 2024-2025 учебный год в МБОУ Тацинская СОШ №3 курс программы реализуется за 67 часов.

Учебный материал изучается в полном объеме. Срок реализации программы 1 год.

Составитель: Гринева Татьяна Васильевна, учитель математики