

**Аннотация к рабочей программе по геометрии
10класс. 2024-2025 учебный год.**

Общая характеристика программы

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» для 10 класса составлена на основе федерального государственного стандарта основного общего образования.

УМК: учебнику Геометрия 10-11: авторы Атанасян Л.С., В.Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. (Составитель сборника программ: Т. А. Бурмистрова.«Просвещение», 2020 г).

Целями изучения курса геометрии в 10классе

формирование у обучающихся гражданской ответственности и правового самосознания, духовности и культуры, самостоятельности, инициативности, способности к успешной социализации в обществе; дифференциация обучения с широкими и гибкими возможностями построения старшеклассниками индивидуальных образовательных программ в соответствии с их способностями, склонностями и потребностями; обеспечение обучающимся равных возможностей для их последующего профессионального образования и профессиональной деятельности, в том числе с учетом реальных потребностей рынка труда.

формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений процессов, об идеях и методах математики; развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе; овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин; воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей.

3. Содержание курса геометрии в 10 классе

| № п/п | Наименование разделов и тем программы | Количество часов | | |
|-------------------------------------|---|------------------|--------------------|---------------------|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы |
| 1 | Введение в стереометрию | 10 | | |
| 2 | Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей | 12 | 1 | |
| 3 | Перпендикулярность прямых и плоскостей | 12 | | |
| 4 | Углы между прямыми и плоскостями | 10 | 1 | |
| 5 | Многогранники | 11 | 1 | |
| 6 | Объёмы многогранников | 9 | 1 | |
| 7 | Повторение: сечения, расстояния и углы | 4 | 1 | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 68 | 5 | 0 |

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 10 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. Правительство РФ определило 5 праздничных дней (30 декабря, 23 февраля, 8 марта, 1 и 9 мая).

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

Составитель: Долголенко Светлана Николаевна, учитель математики