

Название курса	Геометрия										
Класс	10 – 11 классы										
Количество часов	10 класс - 68 часов (2 часа в неделю); 11 класс – 1 час в неделю										
Составители	Иванова Ирина Михайловна										
Срок реализации	2 года										
Образовательный стандарт. Программа	<p>Программа по математике на уровне среднего общего образования разработана на основе ФГОС СОО с учётом современных мировых требований, предъявляемых к математическому образованию, и традиций российского образования. Реализация программы по математике обеспечивает овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития личности обучающихся. В программе по математике учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации. В соответствии с названием концепции, математическое образование должно, в частности, предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе. Именно на решение этой задачи нацелена программа по математике базового уровня.</p> <p>ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МАТЕМАТИКА (базовый уровень) (для 10–11 классов образовательных организаций) Москва – 2023</p>										
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; • развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности; • овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; • воспитание средствами математики культуры личности: отношения к математике как части общечеловеческой культуры: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса. 										
Структура курса	<p>10 класс</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Введение в стереометрию</td> <td style="text-align: right;">10ч.</td> </tr> <tr> <td>2. Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей</td> <td style="text-align: right;">12ч.</td> </tr> <tr> <td>3. Перпендикулярность прямых и плоскостей</td> <td style="text-align: right;">12ч.</td> </tr> <tr> <td>4. Углы между прямыми и плоскостями</td> <td style="text-align: right;">10ч.</td> </tr> <tr> <td>5. Многогранники</td> <td style="text-align: right;">11ч.</td> </tr> </table>	1. Введение в стереометрию	10ч.	2. Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей	12ч.	3. Перпендикулярность прямых и плоскостей	12ч.	4. Углы между прямыми и плоскостями	10ч.	5. Многогранники	11ч.
1. Введение в стереометрию	10ч.										
2. Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей	12ч.										
3. Перпендикулярность прямых и плоскостей	12ч.										
4. Углы между прямыми и плоскостями	10ч.										
5. Многогранники	11ч.										

	6. Объёмы многогранников 9ч. 7. Повторение: сечения, расстояния и углы 4 ч. 11 класс 1. Тела вращения 12 ч. 2. Объёмы тел 5 ч. 3. Векторы и координаты в пространстве 10 ч. 4. Повторение 7 ч.
УМК	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 класс. Учебник. Базовый и углублённый уровни/ Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. ;Акционерное общество "Издательство "Просвещение" Геометрия. Дидактические материалы. 10 класс. Базовый и профильный уровни./Б.Г. Зив; Акционерное общество "Издательство "Просвещение