

## Аннотация

<b>Название курса</b>	Математика (углубленный уровень)
<b>Класс</b>	10 - 11
<b>Количество часов</b>	204
<b>Учебник</b>	А.Г.Мордкович. «Алгебра и начала математического анализа» (базовый и углубленный уровни), в 2 частях (М. :Мнемозина, 2020)  Л.С. Атанасян и др., «Геометрия» 10-11 классы (базовый и углубленный уровни), М.: Просвещение, 2018.
<b>Составитель</b>	Подковырина С.А., Чибизова Н.А., Шпенглер И.М.
<b>Цель курса</b>	Предоставить каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимых для дальнейшей успешной жизни в обществе.
<b>Структура курса</b>	<p><b>10 класс</b></p> <p>Глава 1. Действительные числа — 12 ч</p> <p>Глава 2. Числовые функции — 9 ч</p> <p>Глава 3. Тригонометрические функции — 25 ч</p> <p>Глава 4. Тригонометрические уравнения — 9 ч</p> <p>Глава 5. Преобразование тригонометрических выражений — 20 ч</p> <p>Глава 6. Комплексные числа — 9 ч</p> <p>Глава 7. Производная — 27 ч</p> <p>Глава 8. Комбинаторика и вероятность — 8 ч</p> <p><b>11 класс</b></p> <p>Глава 1. Многочлены — 10 ч</p> <p>Глава 2. Степени и корни. Степенные функции - 24 ч</p> <p>Глава 3. Показательная и логарифмическая функции — 31 ч</p> <p>Глава 4. Первообразная и интеграл — 9 ч</p> <p>Глава 5. Элементы теории вероятностей и математической статистики — 9 ч</p> <p>Глава 6. Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств — 33 ч</p> <p><b>Геометрия 10-11</b></p> <p>Глава 1. Параллельность прямых и плоскостей — 20 ч</p> <p>Глава 2. Перпендикулярность прямых и плоскостей — 19 ч</p> <p>Глава 3. Многогранники - 15 ч</p> <p>Глава 4. Векторы в пространстве — 10 ч</p> <p>Глава 5. Метод координат в пространстве. Движения — 19 ч</p> <p>Глава 6. Цилиндр, конус, шар — 18 ч</p> <p>Глава 7. Объёмы тел — 22 ч</p>