

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по математике для 11 класса (углубленный уровень)

Уровень образования – среднее общее образование

УМК: .А. Г. Мордкович, П.В.Семенов «Алгебра и начала анализа 11» (профильный уровень) , Л. С. Атанасян «Геометрия 10-11» (профильный и базовый уровни)

Цель учебной дисциплины

-предоставлять каждому обучающемуся возможность достижения уровня математических знаний, необходимого для дальнейшей успешной жизни в обществе;

– обеспечивать необходимое стране число выпускников, математическая подготовка которых достаточна для продолжения образования в различных направлениях и для практической деятельности, включая преподавание математики, математические исследования, работу в сфере информационных технологий и др.;

– в основном общем и среднем общем образовании необходимо предусмотреть подготовку обучающихся в соответствии с их запросами к уровню подготовки в сфере математического образования.

Количество часов:

- в неделю: 6
- на учебный год: 204

Тематическое планирование

№ п/п	Тема	Количество часов по рабочей программе	Контрольные (диагностические и т.п.) работы	Цифровые образовательные ресурсы
	Алгебра и начала математического анализа			
1	Повторение курса 10 класса	4	1	https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-28961 https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-
2	Многочлены	12	2	https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2017/09/
3	Степени и корни. Степенные функции	19	2	https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2020/11/ https://infourok.ru/prezentaciya-po-teme-stepen
4	Показательная и логарифмическая функции	27	2	https://infourok.ru/prezentaciya-dlya-klassa-po-teme-pokazatelnaya-i-
5	Первообразная и интеграл	12	2	https://infourok.ru/prezentaciya-po-algebre-po-teme-pervoobraznaya-i-

6	Элементы теории вероятностей и математической статистики	10	1	http://www.myshared.ru/slide/740622/
7	Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств	30	2	https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/01/16/metodicheskaya-
8	Обобщающие повторение	17	2	https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2016/05/26/prezentatsiya-
9	Резерв	5		
	ИТОГО:	136	14	
Геометрия				
1	Векторы в пространстве	7	Зачет №1	https://infourok.ru/prezentatsiya-k-uroku-geometrii-na-temu-vektori-v-prostranstve
2	Метод координат в пространстве	15	Зачет №2. К.п. №1	https://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2021/06/29/prezentatsii-dlya-urokov-
3	Цилиндр, конус, шар	16	Зачет №3 К.п. №3	https://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2016/09/30/prezentatsiya-po-geometrii-tsilindr-konus-shar
4	Объемы тел и площади их поверхностей	16	Зачет №4 К.п. №4	https://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2019/01/08/prezentatsiya
5	Повторение	14	К.п. №5	https://infourok.ru/prezentatsiya-po-geometrii-na-temu-povtorenie-klass-3713429.html
	ИТОГО:	68	9	
	<i>Итого:</i>	204	23	

В соответствии с методическими рекомендациями и эпидемиологической обстановкой в стране на уроках и во внеурочное время для более эффективного усвоения материала будут использоваться следующие интернет-платформы:

«Решу ЕГЭ» (<https://math-ege.sdamgia.ru/>),
Незнайка (<https://neznaika.info/ege/matem/>),
Образование (<http://school-collection.edu.ru/>),
тренажеры по математике (<https://matematika.club/>),
Учи.ру (<https://uchi.ru/>)
ИнфоУрок (<https://infourok.ru/>)
Фоксфорд (<https://foxford.ru/>)
Якласс (<https://www.yaklass.ru/Account/EditProfile>)