

**Рекомендации по изучению математики в 11 классе
на 2021-2022 учебный год.**

Алгебры и начала математического анализа

№ п/п	Дата	Раздел (тема) Содержание учебного материала	Рекомендуемые учебные и вспомогательные материалы для самостоятельной работы
1.	15.09.21	<i>Вводный инструктаж по безопасности труда</i> Степени и корни	Глава 6, п. 33-38
2.	03.11.21	Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства	Глава 7, п. 39-40
3.	12.01.22	Логарифмические функции Логарифмические уравнения и неравенства	Глава 8, п. 42-47
4.	02.02.22	Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей	Глава 9

Геометрия

№ п/п	Дата	Раздел (тема) Содержание учебного материала	Рекомендуемые учебные и вспомогательные материалы для самостоятельной работы
1.	29.09.21	<i>Вводный инструктаж по безопасности труда</i> Координаты точки и координаты вектора Скалярное произведение векторов	Глава 5 п.42-48
2.	01.12.21	Цилиндр. Конус. Шар	Глава 6
3.	26.01.22	Объем прямоугольного параллелепипеда, прямой призмы, цилиндра и наклонной призмы	Глава 7 п. 63-68
4.	16.03.22	Объем пирамиды, конуса, шара и площадь сферы	Глава 7 п. 69-73

Геометрия 10-11, учебник для общеобразовательных учреждений, авторы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и др.

Алгебра и начала математического анализа 10-11, учебник для учащихся общеобразовательных организаций (базовый уровень) А.Г. Мордкович, П.В. Семенов

Для самоконтроля выборочно выполняются задачи по данному разделу курса

алгебры из <https://resh.edu.ru/>