

## Аннотация к рабочей программе по математике

Рабочая программа разработана на основе программы

Алгебра и начала анализа. Сборник рабочих программ 10-11 классы Т.А. Бурмистрова М «Просвещение», 2018 и Геометрия. Сборник рабочих программ 10-11 классы Т.А. Бурмистрова М «Просвещение», 2018г. Программа соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования (Приказ МО РФ ОТ 05.03.2004 № 1089) и допущена Министерством образования и науки Российской Федерации

В основе курса лежит линейный принцип построения обучения. За 7 – 9 класс будут изучены темы:

Алгебра

Элементы теории множеств и математической логики

Числа и выражения

Уравнения и неравенства

Функции

Элементы математического анализа

Статистика и теория вероятностей, логика и комбинаторика

Геометрия

Введение

Параллельность прямых и плоскостей

Перпендикулярность прямых и плоскостей

Многогранники

Векторы в пространстве

Метод координат в пространстве. Движения

Цилиндр. Конус. Шар.

Объемы тел.

В состав УМК входят:

1. учебники:

1. Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углублённый уровни). 10 класс

2. Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова и др. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углублённый уровни). 11 класс

2. дидактические материалы

3. тематические тесты

4. методические рекомендации

5. Геометрия, 10-11. Учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др.: Просвещение, 2014.