

Аннотация к рабочим программам по алгебре на уровне ООО

Уровень программы – базовый

Форма обучения - очная

Программы разработаны на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК)

1.Макарычев Ю. Н. Алгебра, 7 кл.(ФГОС):учебник для общеобразовательных организаций / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под редакцией С. А. Теляковского. —М.: Просвещение, 2016.

2.Макарычев Ю. Н. Алгебра, 8кл.(ФГОС):учебник для общеобразовательных организаций / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под редакцией С. А. Теляковского. —М.: Просвещение, 2018.

3.Макарычев Ю. Н. Алгебра, 9кл.(ФГОС):учебник для общеобразовательных организаций / Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова; под редакцией С. А. Теляковского. —М.: Просвещение, 2016.

Содержание

7 класс:

- Выражения, тождества, уравнения
- Функции
- Степень с натуральным показателем
- Многочлены
- Формулы сокращенного умножения
- Системы линейных уравнений
- Повторение

8 класс:

- Рациональные дроби
- Квадратные корни
- Уравнения и неравенства с двумя переменными
- Неравенства
- Степень с целым показателем. Элементы статистики
- Повторение

9 класс:

- Вводное повторение
- Квадратичная функция
- Уравнения и неравенства с одной переменной
- Уравнения и неравенства с двумя переменными
- Арифметическая и геометрическая прогрессия
- Элементы комбинаторики и теории вероятностей
- Повторение. Решение задач