

Аннотация

к рабочей программе по учебному предмету «Алгебра»

7 – 9 класс (базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета « Алгебра » базовый уровень составлена для учащихся 7 – 9 классов в соответствии с требованиями федерального компонента Государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике на основе:

- Примерной программы основного общего образования по математике МО РФ 2004 года;

- авторской программы по алгебре Ю.Н Макарычева, Н.Г. Миндюка, К.И. Нешкова, С.Б. Суворовой. / Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7 – 9 классы, составитель Т.А. Бурмистрова, изд. – М.: Просвещение, 2009 /

Рабочая программа рассчитана

- в 7 классе на 3,5 часа в неделю: 5 часов в неделю в I четверти и 3 часа в неделю во II – IV четвертях, всего 120 часов в год (34 учебные недели),
- в 8 классе на 3 часа в неделю, всего 102 часа в год (34 учебные недели),
- в 9 классе на 3 часа в неделю, всего 102 часа в год (34 учебные недели),

Контрольных работ в 7 классе: 10 + входная контрольная работа

Контрольных работ в 8 классе: 10 + входная контрольная работа

Контрольных работ в 9 классе: 9 + входная контрольная работа

Рабочая программа ориентирована на использование УМК в 7 классе:

1. Алгебра. 7 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/ [Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова]; под ред. С.А. Теляковского. – 18-е изд.- М.: Просвещение, 2011. – 271 с.

2. Звавич Л. И. Алгебра. Дидактические материалы. 7 класс/ Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.Б. Суворова. – 16-е изд. – М.: Просвещение, 2011.- 159 с.

3. Изучение алгебры в 7 – 9 классах: пособие для учителя [Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова, И. С. шлыкова]. - 3-е изд., дораб. – М.: Просвещение, 2009. – 304 с.

4. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7 – 9 классы, составитель Т.А. Бурмистрова , изд. – М.: Просвещение, 2009 г.

Рабочая программа ориентирована на использование УМК в 8 классе:

1. Алгебра. 8 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/ [Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова]; под ред. С.А. Теляковского. – 16-е изд.- М.: Просвещение, 2008. – 271 с.

2. Жохов В.И. Алгебра. Дидактические материалы. 8 класс/ В.И. Жохов, Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк. – 19-е изд. – М.: Просвещение, 2014.- 160 с.

3. Изучение алгебры в 7 – 9 классах: пособие для учителя [Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова, И. С. шлыкова]. - 3-е изд., дораб. – М.: Просвещение, 2009. – 304 с.

4. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7 – 9 классы, составитель Т.А. Бурмистрова , изд. – М.: Просвещение, 2009 г.

Рабочая программа ориентирована на использование УМК в 9 классе:

1. Алгебра. 9 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/ [Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова]; под ред. С.А. Теляковского. – 18-е изд.- М.: Просвещение, 2011. – 271 с.

2. Изучение алгебры в 7 – 9 классах: пособие для учителя [Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова, И. С. шлыкова]. - 3-е изд., дораб. – М.: Просвещение, 2009. – 304 с.

3. Макарычев Ю.Н. Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс/. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, Л.Б. Крайнева. – 15-е изд. – М.: Просвещение, 2010.- 96 с.

4. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра 7 – 9 классы, составитель Т.А. Бурмистрова, изд. – М.: Просвещение, 2009 г.

Тематическое планирование 7 класс

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Количество часов в рабочей программе
1	Повторение материала 6 класса	3
2	Выражения, тождества, уравнения	24
3	Функции	14
4	Степень с натуральным показателем	15
5	Многочлены	20

6	Формулы сокращённого умножения	20
7	Системы линейных уравнений	17
8	Повторение	7
	Итого	120

Тематическое планирование 8 класс

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Количество часов в рабочей программе
1	Повторение материала 7 класса	3
2	Рациональные дроби	23
3	Квадратные корни	19
4	Квадратные уравнения	21
5	Неравенства	20
6	Степень с целым показателем. Элементы статистики	11
7	Повторение	5
	Итого	102

Тематическое планирование 9 класс

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Количество часов в рабочей программе
1	Повторение материала 8 класса	5
2	Квадратичная функция	22
3	Уравнения и неравенства с одной переменной	14
4	Уравнения и неравенства с двумя переменными	17
5	Арифметическая и геометрическая прогрессии	15
6	Элементы комбинаторики и теории вероятностей	13
7	Повторение	16
	Итого	102

Структура Рабочей программы соответствует Положению о рабочей программе учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), элективных курсов МБОУ « Никитовская средняя общеобразовательная школа».

Основными методами проверки знаний и умений учащихся по математике являются устный опрос и письменные работы. К письменным формам контроля относятся: математические диктанты, самостоятельные и контрольные работы, тесты. Основные виды проверки знаний – текущая и итоговая. Текущая проверка проводится систематически из урока в урок, а итоговая – по завершении темы (раздела), школьного курса.

В течение учебного года проводятся входной, промежуточный и итоговый контроль, проводимые администрацией учреждения.

Составитель: Фатнева Е.А. – учитель математики