

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Алгебра» 7 класс

Рабочая программа по алгебре в 7 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ФГОС ООО;
- ФОП ООО;
- Концепция преподавания учебного предмета «Математика» и основных положений федеральной рабочей программы воспитания;
- Основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Примерной рабочей программой по алгебре для 7 класса автор Миндюк Н.Г.

Преподавание ведется по учебнику: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И., Суворова С.Б. под редакцией Теляковского С.А. Алгебра 7 класс – М.: Просвещение, 2015 (и др. года издания).

Алгебра в 7 классе изучается по 3 часа в неделю, 102 часа в год.

Материал 7 класса включает следующие разделы:

1. Числа и вычисления. Рациональные числа.
2. Алгебраические выражения.
3. Уравнения и неравенства.
4. Координаты и графики. Функции.
5. Повторение и обобщение.

Разделы рабочей программы:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание обучения.
3. Планируемые результаты освоения программы.
4. Тематическое планирование.
5. Поурочное планирование.
6. Учебно-методическое обеспечение.
7. Критерии и нормы оценивания.
8. Контрольно-измерительные материалы.

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Алгебра» 8 класс

Рабочая программа по алгебре в 8 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 29.12. 2014 г. №1644, приказом от 31.12.2015 г. №1577;
- Примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015г №1/15);
- Примерной рабочей программой основного общего образования по математике;
- Основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Примерной рабочей программой по алгебре для 8 класса автор Миндюк Н.Г., М.: Просвещение, 2012)

Преподавание ведется по учебнику: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и др. под редакцией Теляковского С.А. Алгебра 8 класс – М.: Просвещение, 2018 (и др. года издания).

Алгебра в 8 классе изучается по 3 часа в неделю, 102 часа в год.

Материал 8 класса включает следующие разделы:

1. Рациональные дроби.
2. Квадратные корни.
3. Квадратные уравнения.
4. Неравенства.
5. Степень с целым показателем.
6. Элементы статистики.

Разделы рабочей программы:

1. Пояснительная записка
2. Планируемые результаты освоения учебного предмета
3. Основное содержание учебного предмета
4. Тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания
5. Тематическое планирование
6. Учебно-методическое обеспечение
7. Контрольно-измерительные материалы

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Алгебра» 9 класс

Рабочая программа по алгебре в 9 классе разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. №1897 с изменениями, утвержденными приказом Минобрнауки России от 29.12. 2014 г. №1644, приказом от 31.12.2015 г. №1577;
- Примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015г №1/15);
- Примерной рабочей программой основного общего образования по математике;
- Основной образовательной программой основного общего образования МКОУ «Подгорновская СОШ»;
- Примерной рабочей программой по алгебре для 9 класса Макарычев Ю.Н. и др. М.: Просвещение, 2011.

Преподавание ведется по учебнику: Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. Суворова С.Б., под редакцией Теляковского С.А. Алгебра 9 класс – М.: Просвещение, 2011 (и др. года издания).

Алгебра в 9 классе изучается по 3 часа в неделю, 102 часа в год.

Материал 9 класса включает следующие разделы:

1. Квадратичная функция.
2. Уравнения и неравенства с одной переменной.
3. Уравнения и неравенства с двумя переменными.
4. Арифметическая и геометрическая прогрессии.
5. Элементы комбинаторики и теории вероятностей.

Разделы рабочей программы:

1. Пояснительная записка.
2. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения содержания курса.
3. Учебно-тематический план, включающий практическую часть программы.
4. Тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания
5. Календарное-тематическое планирование
6. Учебно-методическое обеспечение
7. Контрольно-измерительные материалы