Пояснительная записка

Рабочая программа по изучению алгебры в 8 классе составлена на основе следующих документов:

1. Примерная программа основного общего образования по математике. Математика. Содержание образования. Сборник нормативно-правовых документов и методических материалов. -М.: Вентана-Граф, 2008
2. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7-9 классы. Составитель Бурмистрова Т.А. Авторы программы Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.И. Нешков, С.Б. Суворова. 3-е изд. М.: Просвещение, 2010
3. Методические рекомендации ККИДППО.
4. Государственный стандарт начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования. Приказ Министерства образования РФ от 05.03.2004 г № 1089.

На изучение математики в 8 классе выделено в учебном плане 3 ч, 102 ч в год.

Предусмотрено проведение плановых контрольных работ – 8.

На изучение темы «Элементы статистики» отводится 4 часа + 1 ч (повторение).

Итоговая и промежуточная аттестация проводится в форме контрольной работы, тестов, самостоятельных работ, зачётов.

Содержание обучения, перечень контрольных работ, требования к подготовке учащихся по предмету в полном объеме совпадают с авторской программой по предмету. Программа рассчитана на один год.

Распределение часов по темам:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Раздел | Количество часов в авторской программе | Количество часов в рабочей программе |
| Рациональные дроби | 23 | 23 |
| Квадратные корни | 19 | 19 |
| Квадратные уравнения | 21 | 21 |
| Неравенства | 20 | 20 |
| Степень с целым показателем. Элементы статистики | 11 | 11 |
| Повторение | 8 | 8 |

Преподавание курса ориентировано на использование учебника Макарычев Ю.Н. Алгебра 8 Учебник для общеобразовательных учреждений.

Темы уроков, которые выпадают на праздничные дни, проводятся интегрировано на предыдущих и последующих уроках.

Учебно-методический комплекс ученика:

1. Алгебра: Учеб. Для 8 класса общеобразоват. Учреждений /авт. Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова.; под ред. С.А. Теляковского. – 16 изд.- М.: Прсвещение, 2010.

Учебно-методический комплекс учителя:

1. Поурочное планирование по алгебре. 8 класс: к учебнику Ю. Н. Макарычева и др. «Алгебра: 8 класс»/Т.М. Ерина. – 2-изд., перераб. и доп. – М.: Издательство «Экзамен», 2010.
2. Алгебра. Рабочая тетрадь для 8 класса/Т.М.Ерина.- М. Издательство

«Экзамен», 2012.

1. Дидактические материалы по алгебре, 8 класс /В.И. Жохов,

Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк/- М.: Просвещение, 2010

1. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре для 8 класса.

/А.П.Ершова, В.В. Голобородько, А.С.Ершова /8-е издание,

исправленное и дополненное. Москва «Илекса». 2010.

1. Тесты по алгебре: 8 класс: к учебнику Ю.Н.Макарычева и др.

«Алгебра. 8 класс»/Ю.А.Глазков, М.Я.Гаиашвили.- 4-е издание,

переработанное и дополненное.- М.: Издательство «Экзамен», 2011.

1. Алгебра 8 класс. Контрольные работы в новой форме.

Г.Д.Карташева, М.: «Интеллект-Центр», 2011.

1. Тесты по математике 5-11 классы. Максимовская М.А., М.: ООО

«Агенство»КРПА «Олимп», ООО «Издательство АСТ»2003.

Мультимедийная поддержка уроков.

1. Авторские презентации.
2. Материалы фестиваля «Портфолио» и «Открытый урок»
3. Диск «Алгебра 8»
4. Интернет-ресурсы.

«Согласовано» «Согласовано»

Протокол № 1 заседания заместитель директора по УВР

Методического объединения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.Б.Молчанова

учителей от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2013г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_