

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Элементы алгебры и теории чисел»

7 классы (ФК ГОС)

Рабочая программа (далее – Программа) элективного курса «Элементы алгебры и теории чисел» разработана для обучающихся 7-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в вариативную часть учебного плана основного общего образования в течение 1 года обучения.

Программа разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
- Федерального компонента Государственного стандарта общего образования. Математика (одобрен решением коллегии Минобрнауки России и Президиума Российской академии образования от 23 декабря 2003г. № 21/12, утвержден приказом Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5 марта 2004 г. № 1089.
- Основной общеобразовательной программы – образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 87;
- Сборника «Математика» (комплект программ по алгебре, 7 – 11 классы, геометрии, 10 – 11 классы и математике, 5 – 6 классы) (школьный компонент базисного учебного плана) / авторы – составители А.Ф. Клейменов, А.Е. Шнейдер. – Екатеринбург: ИРРО, 2008.

Настоящая программа курса для 7 класса предназначена для использования в школьном компоненте учебного плана общеобразовательного учреждения.

Основное содержание материала соответствует государственному стандарту общего образования и примерной программе основного общего образования.

Цели курса:

- Усвоение, углубление и расширение математических знаний, интеллектуальное, творческое развитие обучающихся;
- Развитие устойчивого интереса к предмету;
- Приобщение к истории математики как части общечеловеческой культуры.

Задачи курса:

- Обеспечить достаточно прочной базовой математической подготовки, необходимой для продуктивной деятельности в современном информационном мире;
- Овладеть определенным уровнем математической и информационной культуры.

Курс рассчитан на 34 часа, один урок в неделю. Решением заседания МО учителей физико-математического направления (протокол № 1 от 28.08.2015) рекомендовано производить оценку по данному курсу в форме зачета (зачет – незачет).

Структура Программы соответствует ФК ГОС ООО и включает в себя следующие разделы:

1. Пояснительная записка
2. Учебно-тематический план
3. Содержание учебного предмета
4. Календарно-тематическое планирование
5. Требования к уровню подготовки учащихся

6. Учебно-методическое обеспечение

Программа является приложением к ООП ООО. Порядок ее разработки, принятия и утверждения, внесения в нее изменений, регламентируются локальным актом ОО – Положением о рабочей программе учебного предмета, курса, курса внеурочной деятельности.

Аннотация к рабочей программе элективного курса «Уравнения и неравенства»

8 – 9 классы (ФК ГОС)

Рабочая программа (далее – Программа) элективного курса «Уравнения и неравенства» разработана для обучающихся 8 – 9-х классов, изучающих данный учебный предмет, включенный в вариативную часть учебного плана основного общего образования в течение 2 лет обучения.

Программа разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
- Федерального компонента Государственного стандарта общего образования. Математика (одобрен решением коллегии Минобрнауки России и Президиума Российской академии образования от 23 декабря 2003г. № 21/12, утвержден приказом Минобрнауки России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» от 5 марта 2004 г. № 1089.
- Основной общеобразовательной программы – образовательной программы основного общего образования МБОУ СОШ № 87;
- Сборника «Математика» (комплект программ по алгебре, 7 – 11 классы, геометрии, 10 – 11 классы и математике, 5 – 6 классы) (школьный компонент базисного учебного плана) / авторы – составители А.Ф. Клейменов, А.Е. Шнейдер. – Екатеринбург: ИРРО, 2008.

Настоящая программа курса для 8 – 9 класса предназначена для использования в школьном компоненте учебного плана общеобразовательного учреждения. Учебный курс разделен на 2 модуля: 8 класс – Квадратные уравнения и неравенства; 9 класс – Рациональные уравнения и неравенства.

Основное содержание материала соответствует государственному стандарту общего образования и примерной программе основного общего образования.

Цели курса:

- Усвоение, углубление и расширение математических знаний, интеллектуальное, творческое развитие обучающихся;
- Развитие устойчивого интереса к предмету;
- Приобщение к истории математики как части общечеловеческой культуры.

Задачи курса:

- Обеспечить достаточно прочной базовой математической подготовки, необходимой для продуктивной деятельности в современном информационном мире;
- Овладеть определенным уровнем математической и информационной культуры.

Программа рассчитана на 68 часов и реализуется в урочной деятельности в течение 2 лет в следующем объеме:

Класс	Количество учебных недельных часов	Количество учебных часов в течение учебного года
8	1	34
9	1	34
Итого за 2 года обучения		68

Структура Программы соответствует ФК ГОС ООО и включает в себя следующие разделы:

7. Пояснительная записка
8. Учебно-тематический план
9. Содержание учебного предмета
10. Календарно-тематическое планирование
11. Требования к уровню подготовки учащихся
12. Учебно-методическое обеспечение

Программа является приложением к ООП ООО. Порядок ее разработки, принятия и утверждения, внесения в нее изменений, регламентируются локальным актом ОО – Положением о рабочей программе учебного предмета, курса, курса внеурочной деятельности.