

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Нижне-Койская ООШ»**

Аннотация

к рабочей программе учебного предмета математика для учащихся 7-9 класса

Данная учебная программа ориентирована на учащихся 7-9 классов и реализуется на основе следующих документов:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ
- Федеральный государственный стандарт основного общего образования 2004г.
- Федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях на 2013-2014 учебный год.
- Программы для общеобразовательных учреждений: Математика. 7- 9 классы / авт.сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2009.-63
- Программы общеобразовательных учреждений по геометрии 7–9 классы, к учебному комплексу для 7-9 классов (авторы А.В. Погорелов, В.Ф. Бутузов, С.В. Кадомцев и др., составитель Т.А. Бурмистрова – М: «Просвещение», 2011. – с. 3336)

• Базисный учебный план.

Изучение математики на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- **Овладение системой математических знаний и умений**, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- **интеллектуальное развитие**, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- **формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- **воспитание** культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости математики для научнотехнического прогресса.

Для обучения алгебре в 7 – 9 классах выбрана содержательная линия А.Г. Мордковича, рассчитанная на 3 года обучения. В каждом классе реализуется год обучения алгебре в количестве 102 часа (3 часа в неделю). Данное количество часов полностью соответствует программе. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и показывает распределение учебных часов по разделам курса.

Для обучения геометрии в 7 – 9 классах выбрана содержательная линия А.В.Погорелова, рассчитанная на 3 года обучения. В каждом классе реализуется один год обучения по 2 часа в неделю, всего 68 часов за один учебный год. Данное количество часов полностью соответствует программе.

УМК:

1. Программа соответствует учебнику «Алгебра (в 2-х частях). Ч. 1: Учебник. 7,8,9 класс» / А.Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2010 г. и задачнику «Алгебра (в 2-х частях). Ч. 2: Задачник. 7,8,9 класс» А.Г. Мордкович, Л.А. Александрова, Т.Н. Мишустина, Е.Е. Тульчинская. – М.: Мнемозина, 2010 г., учебнику «Геометрия» 10-11: Учебник для общеобразоват. учреждений /А.В.Погорелов, и др.-12-е изд.- М.: Просвещение, 2014

2. Методическая литература

1. Контрольно-измерительные материалы. Алгебра : 7 класс/ Сост. Л.И. Мартышова. – М.: ВАКО, 2010 (* материалы данного источника обозначены в планировании: Тест 1, с/р №..., к/р).

2. Геометрия. 7-11 классы : развернутое тематическое планирование по программе А.В. Погорелова / авт.-сост. Л.Ф. Кочеткова [и др.] . – Волгоград: Учитель, 2010.

3. Дидактические материалы по алгебре для 7 класса / Л.И. Звавич, Л.В. Кузнецова, С.В. Суворова. - М.: Просвещение, 1991.
4. Дидактические материалы по геометрии для 7 класса / В.А.Гусев, А.И. Медяник - М.: Просвещение, 1991.
5. Поурочное планирование по алгебре: 8 класс: к учебнику Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова «Алгебра-8 класс»/ Т.М. Ерина. – М.: Издательство «Экзамен», 2008.
6. Уроки по курсу «Геометрия-8»: Поурочные разработки к учебнику А.В.Погорелова.- М.: 5 за знания, 2008.
7. Контрольно-измерительные материалы. Алгебра : 8 класс/ Сост. Л.Ю. Бабушкина. – М.: ВАКО, 2010 (* материалы данного источника обозначены в планировании: Тест 1, с/р №., к/р).
8. Геометрия. 7-11 классы : развернутое тематическое планирование по программе А.В. Погорелова / авт.-сост. Л.Ф. Кочеткова [и др.] . – Волгоград: Учитель, 2010.
9. Разноуровневые дидактические материалы по алгебре для 8 класса / Н.Г. Миндюк - М.: «Генжер», 2002.
10. Поурочные разработки по алгебре: 9 класс: к учебнику Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк, К.Н. Нешков, С.Б. Суворова «Алгебра-9 класс»/ А.Н. Рурукин, С.А. Полякова . – М.: ВАКО, 2010.
11. Геометрия. 7-11 классы : развернутое тематическое планирование по программе А.В. Погорелова / авт.-сост. Л.Ф. Кочеткова [и др.] . – Волгоград: Учитель, 2010.
12. Разноуровневые дидактические материалы по алгебре для 8 класса / Н.Г. Миндюк - М.: «Генжер», 2002.