

МКОУ «Гимназия города Буйнакск»

Аннотация к рабочей программе по математике 5 класса

Статус программы

Рабочая программа по математике для 5 классов (базовый уровень) реализуется на основе следующих документов:

- федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации»;
- базисного учебного плана общеобразовательных учреждений Российской Федерации, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 1312 от 09. 03. 2004;
- федерального компонента государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 05. 03. 2004 года № 1089;
- программы общеобразовательных учреждений. Математика. 5-6 классы – М.: Просвещение, 2010;
- примерных программ, созданных на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта;
- федерального перечня учебников, утвержденный приказом от 7 декабря 2005 г. № 302, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования; требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Программа рассчитана на 6 часов в неделю, 210 часов год.

Основное содержание курса математики 5 класса составляют темы: «Линии на плоскости», «Натуральные числа», «Действия с натуральными числами», «Использование свойств действий при вычислениях», «Многоугольники», «Делимость чисел», «Треугольники и четырехугольники», «Дроби», «Действия с дробями», «Многогранники», «Таблицы и диаграммы».

Основные цели и задачи программы:

- систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики;
- подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии;
- 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, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности 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, играющей особую роль в общественном развитии.

Учебно-методический комплект

1. Математика. 5 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений под ред. Г.В.Дорофеева, И.Ф.Шарыгина. – 11 изд. – М.: Просвещение, 2010

2. Математика. Дидактические материалы. 5 класс / М34 (Г.В.Дорофеев, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, С.Б. Суворова). – 12-е изд. –М.: Просвещение, 2010
3. Математика. 5-9 классы: развернутое тематическое планирование. Линия Г.В. Дорофеева. –изд. 2-е, испр.- Волгоград: Учитель, 2010
4. Контрольные работы Математика. 5-6 классы. Книга для учителя Кузнецова Л.В., Минаева С.С., Рослова Л.О. М: Просвещение, 2011
5. Математика 5-6 класс. Книга для учителя (к учебнику Г.В.Дорофеева) С.Б.Суворова, Л.В.Кузнецова,С.С.Минаева,Л.О.Рослова. М.: Просвещение, 2006

Промежуточная аттестация проводится в виде итоговой контрольной работы по книге «Математика. Контрольные работы 5-6 классы». Зав. редакцией Т.А. Бурмистрова, изд. М: «Просвещение», 2011г.

Аннотация к рабочей программе по математике 6 класса

Статус программы

Рабочая программа по химии для 8 классов (базовый уровень) реализуется на основе следующих документов:

- федерального закона РФ «Об образовании в Российской Федерации»;
- базисного учебного плана общеобразовательных учреждений Российской Федерации, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 1312 от 09. 03. 2004;
- федерального компонента государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 05. 03. 2004 года № 1089;
- примерных программ, созданных на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта;
- программы общеобразовательных учреждений. Математика. 5-6 классы – М.: Просвещение, 2010;
- федерального перечня учебников, утвержденного приказом от 7 декабря 2005 г. № 302, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования; требования к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержательным наполнением учебных предметов федерального компонента государственного образовательного стандарта.

Программа рассчитана на 5 часа в неделю, 175 часов год.

Содержание курса 6 класса включает темы: «Обыкновенные дроби», «Прямые на плоскости и в пространстве», «Десятичные дроби», «Действия с десятичными дробями», «Окружность», «Отношения и проценты», «Симметрия», «Целые числа», «Комбинаторика», «Рациональные числа», «Буквы и формулы», «Многоугольники и многогранники».

Основные цели и задачи программы:

- систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики;
- подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии;
- 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, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности 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, играющей особую роль в общественном развитии.

Учебно-методический комплект

1. Математика. 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений под ред. Г.В.Дорофеева, И.Ф. Шарыгина. – 8-е изд. – М.: Просвещение, 2006;

2. Математика. Дидактические материалы. 6 класс / М34 (Г.В.Дорофеев, Л.В. Кузнецова, С.С. Минаева, С.Б. Суворова). – 12-е изд. –М.: Просвещение, 2010;

3. Математика. 5-9 классы: развернутое тематическое планирование. Линия Г.В. Дорофеева. –изд. 2-е, испр.- Волгоград: Учитель, 2010;

4. Контрольные работы Математика. 5-6 классы. Книга для учителя Кузнецова Л.В., Минаева С.С., Рослова Л.О. М: Просвещение, 2011;

5. Математика 5-6 класс. Книга для учителя (к учебнику Г.В.Дорофеева) С.Б.Суворова, Л.В.Кузнецова,С.С.Минаева,Л.О.Рослова. М.: Просвещение, 2006.

Промежуточная аттестация проводится в виде итоговой контрольной работы по книге «Математика. Контрольные работы 5-6 классы». Зав. редакцией Т.А. Бурмистрова, изд. М: «Просвещение», 2011г.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575836

Владелец Закарьяева Айшат Закарьяевна

Действителен с 14.07.2021 по 14.07.2022