

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» в 5 – 6 классах (ФГОС)

Рабочая программа учебного предмета «Математика» для 5 – 6 классов составлена в соответствии со следующими документами:

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897.

Программа. Примерные программы основного общего образования. Математика. — (Стандарты второго поколения). — 3-е изд., перераб. — М.: Просвещение, 2011.

Математика. Сборник рабочих программ. 5—6 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций / [сост. Т. А. Бурмистрова]. — 3-е изд. — М.: Просвещение, 2014.

Базисный учебный план МБОУ «Шидловская ООШ» по осуществлению образовательной деятельности на 2015 -2016 учебный год.

Локальный акт МБОУ «Шидловская ООШ» «Положение о рабочей программе учебных предметов, учебных курсов, элективных курсов, внеурочной деятельности, объединений дополнительного образования».

При составлении рабочей программы были учтены рекомендации **инструктивно-методического письма** ОГАОУ ДПО БелИРО «О преподавании предмета «Математика» в общеобразовательных организациях Белгородской области в 2015-2016 учебном году».

Данная рабочая программа ориентирована на учащихся 5 – 6 классов (базовый уровень) и реализуется с учетом требований к оснащению образовательного процесса. Рабочая программа по математике разработана на 2 года обучения.

Цели изучения:

- 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 научно-технического прогресса.

Задачи обучения:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;

- освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).

Учебно-методический комплект:

1. Математика. 5 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – М.:Мнемозина, 2015.
2. Математика. 6 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. – М.:Мнемозина, 2015.
3. Математика. 5 класс. Рабочая тетрадь № 1: учебное пособие для образовательных учреждений / В. Н. Рудницкая. -М.:Мнемозина, 2015.
4. Математика. 5 класс. Рабочая тетрадь № 2: учебное пособие для образовательных учреждений / В. Н. Рудницкая.- М: Мнемозина, 2015.
5. Математика. 6 класс. Рабочая тетрадь № 1: учебное пособие для образовательных учреждений / В. Н. Рудницкая. -М.:Мнемозина, 2015.
6. Математика. 6 класс. Рабочая тетрадь № 2: учебное пособие для образовательных учреждений / В. Н. Рудницкая.- М: Мнемозина, 2015.
7. Контрольные работы по математике. 5 класс / Жохов В. И., Крайнева Л. Б. – М.: 2010.
8. Контрольные работы по математике. 6 класс / Жохов В. И., Крайнева Л. Б. – М.: 2010.
9. Дидактические материалы по математике для 5 класса / Чесноков А. С., Нешков К. И. — М.: 2013.
10. Дидактические материалы по математике для 6 класса / Чесноков А. С., Нешков К. И.— М.: 2013.

Место курса математики в 5-6 классах в учебном плане

Учебный предмет «Математика» реализован в обязательной части федерального базисного учебного плана. Изучается в течение двух лет. Согласно учебному плану МБОУ «Шидловская ООШ» на изучение математики в 5-6 классах основной школы отводится по 175 часов из расчета 5 часов в неделю (35 недель) в течение каждого года обучения, что составляет 350 часов за два года обучения.

Количество учебных часов:

5 класс.

В год –175 часов.

В том числе:

Контрольных работ – 14 + входной контроль.

6 класс.

В год –175 часов.

В том числе:

Контрольных работ – 15 + входной контроль.

Составитель: Романова Ольга Петровна