

Аннотация к рабочей программе по математике (ФГОС) по учебникам УМК «Школа России» 1-4 классов

Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана на основе следующих нормативных документов:

1. Федеральный государственный общеобразовательный стандарт начального общего образования (приказ МОиН РФ № 373 от 06 октября 2009, зарегистрирован Минюст № 17785 от 22 декабря 2009г.); в редакции приказов Министерства образования и науки РФ от 26.11.2011 № 1241, от 22.09.2011 № 2357, от 18.12.2012 № 1060.(с изменениями и дополнениями)

2. Примерная программа по математике начального общего образования в соответствии с требованиями ФГОС НОО.

3. « Приказ Минобрнауки России от 19.12.2012 № 1067 (ред. от 10.07.2013) « Об утверждении Федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год»

4. Приказ Минобрнауки России от 31.03.2014 № 253 « Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» .

5. Приказ Минобрнауки РФ от 19 декабря 2014 г. N 1598 «Об утверждении федерального государственного общеобразовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;

6. Учебным планом образовательного учреждения МОУ СОШ № 3 и с учетом программы Моро М.И., Волкова С.И. и др. по предмету «Математика» (УМК Школа России)

1. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В. Степанова. Математика. Учебник 1 класс. В 2 ч.: Ч 1.
2. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В. Степанова. Математика. Учебник 1 класс. В 2 ч.: Ч 2.
3. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В. Степанова. Математика. Учебник 2 класс. В 2 ч.: Ч 1.
4. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В. Степанова. Математика. Учебник 2 класс. В 2 ч.: Ч 2.
5. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В. Степанова. Математика. Учебник 3 класс. В 2 ч.: Ч 1.
6. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В. Степанова. Математика. Учебник 3 класс. В 2 ч.: Ч 2.
7. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В. Степанова. Математика. Учебник 4 класс. В 2 ч.: Ч 1.
8. М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В. Степанова. Математика. Учебник 4 класс. В 2 ч.: Ч 2.

В соответствии с учебным планом МОУ СОШ № 3 курс математики изучается с 1 по 4 класс по четыре часа в неделю. Общий объем учебного времени составляет 540 часов.

- 1 КЛАСС – 4 часа в неделю – 132 часа,
- 2 КЛАСС – 4 часа в неделю - 136 часов,
- 3 КЛАСС – 4 часа в неделю – 136 часов,
- 4 КЛАСС – 4 часа в неделю – 136 часов.

Основными **целями** начального обучения математике являются:

- Математическое развитие младших школьников.
- Формирование системы начальных математических знаний.
- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

- формировать элементы самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);
- развивать основы логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;
- развивать пространственное воображение;

развивать математическую речь;

формировать систему начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

формировать умения вести поиск информации и работать с ней;

развивать познавательные способности;

воспитывать стремление к расширению математических знаний;

формировать критичность мышления;

развивать умения аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.