Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования составлена на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования. (приказ Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009г. № 373 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»),

 2. Примерной программы по учебному предмету (Примерная основная образовательная программа начального общего образования, разделы 2.2.2.4.. и Планируемые результаты Математика 1.2.5.), одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию. Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15

 3. Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 года №1576 «О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования» (утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ)

 4. Приказа Министерства образования и науки России от № 8, 2015г «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014г № 253

 5. Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России.

 6. Авторской программы Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. « Математика» УМК «Школа России» -М.: «Просвещение», 2015г

 7. Основной образовательной программы начального общего образования МКОУ «СШ № 6»

 Программа направлена на формирование личностных, метапредметных и предметных результатов, реализацию системно-деятельностного подхода в организации образовательного процесса как отражение требований ФГОС.

Рабочая программа составлена для обучающихся 1-4 классов и ориентирована на использование УМК «Школа России» для 1 - 4 классов:

* Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Учебник «Математика» Просвещение, 2015 год, в 2-х частях для каждого класса начальной школы.

 **Цель и задачи учебной дисциплины**

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:

- формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

- развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

- развитие пространственного воображения;

- развитие математической речи;

- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;

- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;

- развитие познавательных способностей;

- воспитание стремления к расширению математических знаний;

- формирование критичности мышления;

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

Курс рассчитан на 540 ч. В 1 классе — 132 ч.(4 ч. в неделю, 33 учебные недели), во 2–4 классах — по 136 ч. (4 ч. неделю, 34 учебные недели в каждом классе).

В соответствии с требованиями СанПиНа 2.4.2. 2821-10 в программу первого класса внесены изменения – количество часов в адаптационный период уменьшено на 8 часов. Итого на изучение курса «Математика» в 1 классе в адаптационный период отводится 28 часов вместо 36 часов.

Содержание программы направлено на освоение обучающимися базовых знаний и формирование базовых компетентностей, что способствует требованиям ООП начального общего образования.

Рабочая программа включает все темы, предусмотренные для изучения ФГОС по математике.