****

**1. Нормативная база и УМК**

* Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273- ФЗ;
* Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного, общего и среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 30.08.2013 № 1015;
* Приказ Минобрнауки России от 6 октября 2009г. № 373 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.12.2015г. № 1576 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009г. № 373»;
* Авторская программа
* Устав МАОУ Бегишевская СОШ;
* Учебный план МАОУ Бегишевской СОШ;

**Авторская программа:** М. И. Моро и др. Математика. Рабочие программы. Предметная линия учебников системы «Школа России» 1-4 классы. - М.: Просвещение, 2019

**Рабочая программа ориентирована на использование учебников:**

*М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова*. Математика.1 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций в 2 частях;

*М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова*. Математика.2 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций в 2 частях;

*М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова.* Математика.3класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций в 2 частях;

*М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова*. Математика.4 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций в 2 частях;

**2. Количество часов, отводимое на изучение предмета**

На изучение курса «Математика» в каждом классе начальной школы отводится 4 часа в неделю. Программа рассчитана на 540 часов: 1класс – 132 часа (33 учебные недели), 2, 3 и 4 классы – по 136 часов (34 учебные недели).

**3. Цель и задачи учебного предмета**

Основными**целями** 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 умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

**4. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

В целях контроля уровня знаний, умений и навыков обучающихся применяются: стартовая диагностика, самостоятельные работы, проверочные работы, тестовые задания, контрольные работы.