

**Аннотация
к рабочей программе «Математика» 1-4 классы**

Название программы	Краткая аннотация
<p style="text-align: center;">Программа «Математика». 1-4 классы</p>	<p>Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, с учётом основной образовательной программы НОО МКОУ «Бариновская средняя общеобразовательная школа», Положения о рабочей программе отдельных учебных предметов, курсов (ФГОС НОО, ООО) МКОУ «Бариновская СОШ», авторской программы «Математика» М. И. Моро, М. А. Бантова и др. (образовательная программа «Школа России»).</p> <p>Реализация данной программы предусмотрена на основе системы учебников «Школа России»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С.В. Математика. Учебник. 1 класс в 2 частях. -М.: Просвещение, 2011 (Школа России) 2.Моро, М. И., Волкова, С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 1 класс. в 2-х ч. - М.: «Просвещение», 2019 (Школа России) 3. Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С.В. Математика. Учебник. 2 класс в 2 частях. М.: Просвещение, 2013 (Школа России) 4. Волкова, С. И. Математика. Проверочные работы. 2 класс. - М.: «Просвещение», 2019 (Школа России) 5. Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С.В. Математика. Учебник. 3 класс в 2 частях. М.: Просвещение, 2013 (Школа России) 6. Волкова, С. И. Математика. Проверочные работы. 3 класс. - М.: «Просвещение», 2019 (Школа России) 7. Моро М. И., Волкова С. И., Степанова С.В. Математика. Учебник. 4 класс в 2 частях. М.: Просвещение, 2014 (Школа России) 8. Волкова, С. И. Математика. Проверочные работы. 4 класс. - М.: «Просвещение», 2019 (Школа России) <p>Согласно Федеральному базисному учебному плану на курс «Математика» отводится всего 540 часов. В 1 классе отводится 4 часа в неделю, 132 часа в год (33 учебные недели). Во 2, 3, 4 классах по 4 часа в неделю, 136 ч в год (34 учебные недели).</p> <p>Основными целями начального обучения математике являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

В основу курса легли деятельностный и личностно-ориентированный метод обучения. Основные формы организации учебной деятельности – самостоятельное, коллективное или групповое обдумывание проблемы и последующая беседа. При проведении уроков используются беседы, комбинированные уроки, работа в парах, работа в группах, деловые игры, тесты, практические работы.

Особенности контроля. В первом классе контроль за уровнем развития и продвижения в освоении предмета учащимися предполагается в ходе текущих занятий и не занимает более 10-15 минут. В конце первого класса проводится итоговая контрольная работа, позволяющая учителю оценить уровень освоения содержания курса школьниками. Контроль уровня обученности во 2-4 классах проводится в форме письменных контрольных работ за полугодие, за год и комплексных контрольных работ, текущий контроль проводится в форме математических диктантов, тестов.