

Аннотация

к рабочей программе по математике

Рабочая программа по математике для учащихся 4 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 06.10.2009 № 373 (ред. от 26.11.2010), Концепции духовно – нравственного воспитания, с учётом Примерной программы начального общего образования и авторской программы М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В. Степановой, Основной образовательной программы НОО, с учётом Положения о рабочей программе, реализующей ФГОС второго поколения (приказ №108 от 10.09.13), учебного плана МБОУ «Саралинской СОШ» на 2018 – 2019 учебный год и требований к планируемым результатам начального общего образования.

Программа ориентирована на использование учебника М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В. Степановой «Математика» для 4 класса, имеющий гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации», утвержденный федеральным перечнем учебников (приказ № 253 от 31.03.2014 г. и приказ № 38 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников...» от 26.01.2016 г).

Курс математики в 4 классе рассчитан на 4 часа в неделю, в объёме 136 часов в год. Из них на проверочные работы – 6 ч., на контрольные работы – 5 ч, на проекты – 2 ч.

Математика один из основных интегрированных предметов начального общего образования. В нем объединен арифметический, геометрический и алгебраический материал. Ученики 4 класса будут учиться проводить анализ, сравнение, классификацию объектов, устанавливать причинно-следственные связи, закономерности, выстраивать логические цепочки рассуждений.

Программа ориентирована на формирование умений использовать полученные знания для самостоятельного поиска новых знаний, для решения задач, возникающих в процессе различных видов деятельности, в том числе и в ходе изучения других школьных дисциплин.

Цель:

- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Задачи:

- формировать систему начальных математических знаний и умений и применять их для решения учебно-познавательных и практических задач;
- развивать математическую речь;
- формировать умение вести поиск информации и работать с ней;
- развивать познавательные способности;
- развивать умения аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.