

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
«Математика»
3 класс

Рабочая программа по математике составлена на основе программы «Математика» А. Л. Чекина, Р.Г. Чураковой, рекомендованной Министерством образования и науки Российской Федерации в соответствии с нормативными документами:

1. Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ.
2. Федеральный государственный стандарт начального общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 6 октября 2009г. № 373, зарегистрирован в Минюсте России 22 декабря 2009г., регистрационный номер 17785)
3. Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. № 1643 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009г. № 373» (зарегистрирован в Минюсте РФ 06.02.2015, регистрационный номер 35916)
4. СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».
5. Учебный план МОУ Криушинская СШ на 2017-2018 учебный год

Цель курса:

- Математическое развитие младшего школьника: использование математических представлений для описания окружающей действительности в количественном и пространственном отношении; формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать верные и неверные высказывания, делать обоснованные выводы.
- Развитие у обучающихся познавательных действий: логических и алгоритмических, включая знаково-символические, а также аксиоматические представления, формирование элементов системного мышления, планирование (последовательность действий при решении задач), систематизацию и структурирование знаний, моделирование и т.д.
- Освоение обучающимися начальных математических знаний: формирование умения решать учебные и практические задачи математическими средствами. Вести поиск информации (фактов, сходства, различий, закономерностей, оснований для упорядочивания и классификации, вариантов); понимать значение величин и способов их измерения; использовать арифметические способы для разрешения сюжетных ситуаций (строить простейшие математические модели); работать с алгоритмами выполнения арифметических действий, решения задач, проведения простейших построений. Проявлять математическую готовность к продолжению образования.
- Воспитание критичности мышления, интереса к умственному труду, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Рабочая программа реализует следующие задачи обучения:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для успешного решения учебных и практических задач и продолжения образования;
- создание благоприятных условий для полноценного интеллектуального развития каждого ребёнка;

- формирование мыслительных процессов, логического мышления, творческой деятельности;
- воспитание интереса к математике, стремление использовать математические знания в повседневной жизни и для решения новых конкретных задач;
- формирование основ общих учебных умений и способов деятельности, связанных с методами познания окружающего мира;
- формирование способов организации учебной деятельности.

Общая трудоёмкость дисциплины

№ п/п	Тема раздела	Кол-во часов
1	Нумерация и сравнение многозначных чисел	12
2	Действия над числами	32
3	Величины и их измерения	24
4	Элементы геометрии	32
5	Арифметические сюжетные задачи	36
ВСЕГО:		136

Составитель: учитель начальных классов Сидорова Светлана Викторовна, первая квалификационная категория