

Аннотация к рабочей программе по предмету

МАТЕМАТИКА

Нормативная база	1. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 года №1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; 2. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования 2009г., утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (в редакции от 22.09.2011 № 2357) с изменениями от 22.09.2011 № 2357, от 26.11.2010 г. № 1241, от 31.12.2015 г. №1576; 3. Основной образовательной программы начального общего образования МАОУ Кулаковской СОШ разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 6 октября 2009 г. N 373 "Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования" с изменениями и дополнениями от: 26 ноября 2010 г., 22 сентября 2011 г., 18 декабря 2012 г.); 4. Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 г. № 254 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность» с изменениями от 23.12.2020 г. Приказ № 766; 5. Авторская программа по математике для 1-4 классов (авторы: М.И. Моро, Ю.М. Колягин, М.А. Бантова, Г. В. Бельтюкова, С. И. Волкова, С. В. Степанова)
Реализуемые УМК	Рабочая программа разработана в рамках УМК «Школа России»
Цели изучения предмета	Изучение математики начального общего образования базового уровня направлено на достижение следующих целей: - математическое развитие младших школьников; - формирование системы начальных математических знаний; - воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Основные задачи	Для достижения поставленных целей изучения математики в начальной школе необходимо решение следующих практических задач: 1) формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения); 2) развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления; 3) развитие пространственного воображения; 4) развитие математической речи; 5) формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач; 6) формирование умения вести поиск информации и работать с ней; 7) формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности; 8) развитие познавательных способностей; 9) воспитание стремления к расширению математических знаний; 10) формирование критичности мышления; 11) развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.
Срок реализации программы	4 года
Место учебного предмета в учебном плане	В соответствии с учебным планом школы на изучение данной программы выделено 540 ч. В 1 классе — 132 ч (4 ч в неделю, 33 учебные недели), Во 2—4 классах на уроки математики отводится по 136 ч (4 ч в неделю, по 34 учебные недели в каждом классе).
Структура рабочей программы	Пояснительная записка. Планируемые результаты освоения учебного предмета. Содержание учебного предмета. Тематическое планирование с видами учебной деятельности.