

## Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 4 класс

Рабочая программа предмета «Математика» составлена на основании следующих нормативных документов:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273 (с изменениями и дополнениями);
2. Федерального закона от 03 августа 2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»
3. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 года № 373 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» в редакции приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1576)
4. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
5. Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.10.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно – эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями и дополнениями);
6. Основной образовательной программы начального общего образования муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней школы № 3 р. п. Кузоватово;

➤ В основу данной рабочей программы положена авторская программа:  
«Математика. Рабочие программы к предметной линии учебников М.И. Моро, С.И. Волкова, С.С. Степановой. 3 класс – М.: Просвещение, 2019.

### Учебно-методическое обеспечение курса

М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова. Школа России. Математика. 4 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. В двух частях. М.: Просвещение, 2022

### Цель и задачи изучения учебного предмета

*Цели изучения учебного предмета:*

- формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);
- стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

*Задачи изучения учебного предмета:*

- 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 математической речи;
- формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;
- развитие познавательных способностей;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение,

оценивать и принимать суждения других.

В школьном учебном плане на изучение данной программы выделено 136 часов (4 часа в неделю).

В период карантина (усиления санитарно-эпидемиологических мероприятий) обучение детей может осуществляться в дистанционном режиме. Для организации дистанционного обучения по математике используются следующие платформы: «Российская электронная школа», Сервис «Яндекс.Учебник», образовательная платформа «Учи.ру».

Допускается сокращение времени проведения уроков с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий до 30 минут. Уроки в дистанционном формате ведутся с учётом обязательной смены деятельности не более 15 минут за компьютером (2-5 классы).

Основные разделы:

1. Повторение (14 ч)
2. Числа, которые больше 1000. Нумерация (10 ч)
3. Числа, которые больше 1000. Величины (14 ч)
4. Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание (9 ч)
5. Числа, которые больше 1000. Умножение и деление (66) ч
6. Повторение (23ч)

Периодичность и формы текущего контроля:

Контрольных работ – 4  
ККР – 1