

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ШКОЛА № 18 г. ФЕОДОСИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ»

**Аннотация к Федеральной рабочей программе начального общего образования
Математика 1-4 классы**

1. Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа:

- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрирован 07.06.2012 г. N 24480)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64100)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (Зарегистрирован 05.07.2021 № 64101)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 568 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69675)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 569 от 18.07.2022 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования” (Зарегистрирован 17.08.2022 № 69676)

- Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО» (Зарегистрирован 29.08.2022 № 69822)

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 “О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413” (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034)

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

2. На уровне начального общего образования изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретенные им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни. Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

- освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становления умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

- формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);

- обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

- становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

3. Общее число часов, рекомендованных для изучения математики – 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

4. Срок реализации федеральной рабочей программы – 4 года.

5. Основные разделы дисциплин

Наименование раздела	Количество часов
1 класс	
Числа и величины	27 часов
Арифметические действия	40 часов
Текстовые задачи	16 часов
Пространственные отношения и геометрические фигуры	20 часов
Математическая информация	15 часов
Повторение пройденного материала	14 часов
Всего	132 часа
2 класс	
Числа и величины	19 часов
Арифметические действия	56 часов
Текстовые задачи	11 часов
Пространственные отношения и геометрические фигуры	19 часов
Математическая информация	14 часов
Повторение пройденного материала	9 часов
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)	8 часов
Всего	136 часов
3 класс	

Числа и величины	18 часов
Арифметические действия	47 часов
Текстовые задачи	23 часа
Пространственные отношения и геометрические фигуры	22 часа
Математическая информация	15 часов
Повторение пройденного материала	4 часа
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)	7 часов
Всего	136 часов
4 класс	
Числа и величины	23 часа
Арифметические действия	37 часов
Текстовые задачи	20 часов
Пространственные отношения и геометрические фигуры	20 часов
Математическая информация	15 часов
Повторение пройденного материала	14 часов
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)	7 часов
Всего	136 часов

6. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации: по итогам прохождения модуля тем проводится тематическая проверочная работа. Оценивание обучающихся осуществляется по четвертям.