

Рабочая программа по математике для 1-4 класса

Рабочая программа по предмету «Математика» для обучающихся 1-4 классов составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также Примерной программы воспитания. Рабочая программа «Математика» составлена на основе авторской программы М.И. Башмаковой, М.Г.Нефёдовой

1. Пояснительная записка

Рабочая программа курса «Математика» составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденный Приказом Минобнауки России от 31.05. 2021 №286;
- Федерального Закона Российской Федерации №273 от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»,
- ООП НОО (утвержденная 2020г, 2022г. для 1 класса);
- Положения о рабочей программе от 01.10.2021 года Приказ № 191/2-од;
- Примерной рабочей программы НОО «Математика 1» от 27.09.2021г;
- авторской программы М.И. Башмаковой, М.Г.Нефёдовой «Математика 1».

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

1. Освоение начальных математических знаний - понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий.
2. Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, 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).
3. Обеспечение математического развития младшего школьника - формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).
4. Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.

Рабочая программа «Математика» составлена на основе авторской программы М.И. Башмаковой, М.Г.Нефёдовой. На изучение математики в 1 классе отводится 4 часа в неделю, всего 132 часа. На изучение математики во 2, 3, 4 классах отводится 4 часа в неделю, всего 136 часа.