

Частное общеобразовательное учреждение РЖД лицей № 6

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей нач. классов
протокол от «31»августа 2023г. № 1
Г.Ю. Потапова /Потапова Г.Ю./

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
О.В. Николаева /Николаева О.В.
«31»августа 2023г.

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей _____
протокол от «__» _____ 20__ г. № _____
_____ /

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
_____/ _____
«__» _____ 20__ г.

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей _____
протокол от «__» _____ 2023г. № _____
_____ /

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
_____/ _____
«__» _____ 2023г.

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей _____
протокол от «__» _____ 20__ г. № _____
_____ /

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
_____/ _____
«__» _____ 20__ г.

Рабочая программа учебного предмета «Математика»
уровень начального общего образования
срок освоения: 4 года

Составители:
Сильнягина Е.И., Потапова Г.Ю.,
Краевая С.Н., Тестова Л.М.,
Васюкова О.В.,
учителя начальных классов

Барабинск, 2023 г.

Аннотация.

Рабочая программа учебного предмета «Математика» (далее – рабочая программа) для обучающихся начального общего образования является составной частью основной образовательной программы начального общего образования частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей № 6».

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 286 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;
- приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 372 «Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
- концепции развития математического образования, утвержденной распоряжением Правительства от 24.12.2013 № 2506-р;

Рабочая программа ориентирована на реализацию целевых приоритетов, сформулированных в федеральной рабочей программе воспитания и в рабочей программе воспитания частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей № 6».

Для реализации рабочей программы используются учебники:

Класс	Учебник
1	М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова «Математика» - М: «Просвещение» 2023 год
2	М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова «Математика» - М: «Просвещение» 2023 год
3	М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова «Математика» - М: «Просвещение» 2023 год
4	М.И.Моро, М.А.Бантова, Г.В. Бельтюкова, С.И. Волкова, С.В. Степанова «Математика» - М: «Просвещение» 2023 год

Данные учебники включены в федеральный перечень учебников (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. № 858 «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников»).

Электронные образовательные ресурсы, допущенные к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования приказом Минпросвещения от 02.08.2022 № 653.

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» включает следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание учебного предмета.
3. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
4. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета «Математика», и возможность

использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Основные цели программы:

- освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление 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.

Место учебного предмета «Математика» в учебном плане.

В соответствии с Федеральным государственным стандартом начального общего образования учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика и информатика» и является обязательным для изучения.

Класс	Учебный курс	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Всего часов за учебный год
1	Математика	4	33	132
2	Математика	4	34	136
3	Математика	4	34	136
4	Математика	4	34	136
Итого:				540

Содержание программы учебного предмета «Математика»

Учебный курс «Математика» включает следующие основные разделы содержания: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

Планируемые результаты освоения программы по математике включают личностные, метапредметные результаты за период обучения, а также предметные

достижения обучающегося за каждый год обучения на уровне начального общего образования.

Предметные результаты прописаны по годам обучения