

Аннотация к рабочей программе по математике в 1-4 классе, 2023-24 учебный год
(математика)

Название курса	математика
Класс	1-4
Количество часов по годам обучения	1 класс – 132 ч (4 часа в неделю) 2 класс – 136 ч (4 часа в неделю) 3 класс – 136 ч (4 часа в неделю) 4 класс – 136 ч (4 часа в неделю)
Составитель	Захарова А.О.
Статус документа	Школьная программа по математике составлена на основании следующих нормативно-правовых документов: - Федеральная рабочая программа начального общего образования по математике (1 – 4 класс общеобразовательных организаций), https://edsoo.ru/constructor/ - Программа развития ГБОУ СОШ № 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт- Петербурга 2021-2025гг.; - Основная образовательная программа начального общего образования ГБОУ СОШ 481 с углубленным изучением немецкого языка Кировского района Санкт- Петербурга на 2023 – 2028 год;
Цель и задачи курса	Цель: – освоение обучающимися начальных математических знаний; формирование функциональной математической грамотности; обеспечение математического развития; становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики; Задачи: <ol style="list-style-type: none"> 1. формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умение 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; – воспитание стремления к расширению математических знаний; – формирование критичности мышления; – развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.
Структура курса	1 класс <ol style="list-style-type: none"> 1. Числа от 1 до 9 – 13 часов 2. Числа от 0 до 10 – 3 часа 3. Числа от 11 до 20 – 4 часа 4. Длина. Измерение длины – 7 часов 5. Сложение и вычитание в пределах 10 – 11 часов 6. Сложение и вычитание в пределах 20- 29 часов 7. Текстовые задачи – 16 часов 8. Пространственные отношения – 3 часа 9. Геометрические фигуры – 17 часов 10. Характеристика объекта, группы объектов – 8 часов 11. Таблицы – 7 часов

	<p>12. Повторение пройденного материала – 14 часов</p> <p>2 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Числа – 9 часов 2. Величины – 10 часов 3. Сложение и вычитание – 19 часов 4. Умножение и деление – 25 часов 5. Арифметические действия с числами в пределах 100 – 12 часов 6. Текстовые задачи – 11 часов 7. Геометрические фигуры – 10 часов 8. Геометрические величины – 9 часов 9. Математическая информация – 14 часов 10. Повторение пройденного материала – 9 часов 11. Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы) – 8 часов <p>3 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Числа – 10 часов 2. Величины – 8 часов 3. Вычисления – 40 часов 4. Числовые выражения – 7 часов 5. Работа с текстовой задачей – 12 часов 6. Решение задач – 11 часов 7. Геометрические фигуры – 9 часов 8. Геометрические величины – 13 часов 9. Математическая информация – 15 часов 10. Повторение пройденного материала – 4 часа 11. Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы) – 7 часов <p>4 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Числа – 11 часов 2. Величины – 12 часов 3. Вычисления – 25 часов 4. Числовые выражения – 12 часов 5. Решение текстовых задач – 20 часов 6. Геометрические фигуры – 12 часов 7. Геометрические величины – 8 часов 8. Математическая информация – 15 часов 9. Повторение пройденного материала – 14 часов 10. Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы) – 7 часов
<p>Учебно-методическое обеспечение РП</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Математика (в 2 частях), 1 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 2. Математика (в 2 частях), 2 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 3. Математика: 3-й класс: учебник: в 2 частях, 3 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение» 4. Математика: 4-й класс: учебник: в 2 частях, 4 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»