

**Аннотация к рабочей программе по предмету
МАТЕМАТИКА**

Уровень образования: НАЧАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Нормативная основа разработки программы	<p>Рабочая программа учебного предмета «Математика» на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результату освоения программы начального общего образования Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (далее-ФГОС НОО, утв. Приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 286), образовательной программы МАОУ «Беркутская СОШ». В рабочей программе учтены идеи и положения программы воспитания МАОУ «Беркутская СОШ» (утв. Приказом директора от 26.08.2022 №85-од).</p> <p>Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»</p> <p>Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях.</p> <p>Учебный план МАОУ «Беркутская СОШ» на 2022-2023 учебный год.</p>
Цели и задачи изучения	<p>Основными целями начального обучения математике являются: □ - математическое развитие младших школьников;</p> <ul style="list-style-type: none">• - формирование системы начальных математических знаний; □ - воспитание интереса к математике, к умственной деятельности. Программа определяет ряд задач, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:• - 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 основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;• - развитие пространственного воображения;• - развитие математической речи;• - формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;• - формирование умения вести поиск информации и работать с ней;• - формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;• - развитие познавательных способностей;

	<ul style="list-style-type: none"> - воспитание стремления к расширению математических знаний; - формирование критичности мышления; - развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.
Описание системы оценки.	Домашнее задание, тестирование; письменная контрольная работа; диагностическая контрольная работа; административная контрольная работа; математический диктант; практическая работа; самостоятельная работа; учебный проект или учебное исследование
Место предмета в учебном плане	На изучение математики в начальной школе в учебном плане МАОУ «Беркутская СОШ отводится: в 1-3классы по 5 ч в неделю, в 4 классе по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 646 ч: в 4 классе — 136 ч (34 учебные недели),
	Во2 – 3классах – по 170 ч, в 1 классе –по 165 ч (1 класс 33 учебной недели, 2-3 классы 34 учебных недели в каждом классе).
Учебнометодическое и материальнотехническое обеспечение	Учебники: Моро М.И. Математика.1 класс. Учеб. для общеобразовательных учреждений. В 2 ч./ М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова – М.: Просвещение. Моро М.И. Математика.2 класс. Учеб. для общеобразовательных учреждений . В 2 ч./ М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова – М.: Просвещение. Моро М.И. Математика.3 класс. Учеб. для общеобразовательных учреждений. В 2 ч./ М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова – М.: Просвещение. Моро М.И. Математика.4 класс. Учеб. для общеобразовательных учреждений. В 2 ч./М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова – М.: Просвещение.
	Сайт «Я иду на урок начальной школы»: http://nsc.1september.ru/urok Электронная версия журнала «Начальная школа»: http://nsc.1september.ru/index.php Социальная сеть работников образования: http://nsportal.ru/nachalnaya-shkola Фестиваль педагогических идей «Открытый урок»: http://festival.1september.ru Методические пособия и рабочие программы учителям начальной школы: http://nachalka.com Сетевое сообщество педагогов: http://rusedu.net Учитель портал: http://www.uchportal.ru Видеоуроки по основным предметам школьной программы: http://inerneturok.ru Сайт «Сообщество взаимопомощи учителей»: http://pedsovet.su Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов: http://schoolcollection.edu.ru/ http://nachalka.info http://www.openclass.ru