

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство просвещения и профессионального образования

Ростовской области

Отдел образования Администрации Чертковского района

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Павловская основная общеобразовательная школа

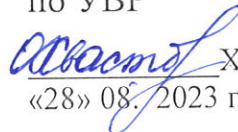
РАССМОТРЕНО

Педагогическим
советом ОУ

Протокол №2
от «31» 08. 2023 г.

СОГЛАСОВАНО


заместитель директора
по УВР

 Хвостова О.В.
«28» 08. 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы



 Дронова В.В.
Приказ №53
от «31» 08. 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2811716)

учебного предмета «Математика»

для обучающихся 1 класса

х.Павловка 2023-2024г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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.

На уровне начального общего образования изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые 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, 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.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов программы по математике лежат следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности обучающегося: понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (например, хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера); математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы); владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет обучающемуся совершенствовать коммуникативную

деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений, опровергать или подтверждать истинность предположения).

На уровне начального общего образования математические знания и умения применяются обучающимся при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые обучающимся умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) становятся показателями сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой успешного дальнейшего обучения на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по математике, представленные по годам обучения, отражают, в первую очередь, предметные достижения обучающегося. Также они включают отдельные результаты в области становления личностных качеств и метапредметных действий и умений, которые могут быть достигнуты на этом этапе обучения.

На изучение математики отводится в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю)

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Количествовый счёт. Один, два, три...	1			01.09.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1			04.09.2023	
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверх. Вниз. Слева. Справа	1			05.09.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
4	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1			06.09.2023	
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1			07.09.2023	
6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1			11.09.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверх. Вниз, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	1			12.09.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1			13.09.2023	
9	Число и количество. Число и цифра 2	1			14.09.2023	
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1			18.09.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			19.09.2023	
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			20.09.2023	
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1			21.09.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1			25.09.2023	
15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1			26.09.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
16	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	1			27.09.2023	
17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1			28.09.2023	
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1			02.10.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
19	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1			03.10.2023	
20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1			04.10.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
21	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1			05.10.2023	
22	Сравнение без измерения: выше — ниже; шире — уже; длиннее — короче	1			09.10.2023	
23	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	1			10.10.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

24	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1			11.10.2023	
25	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1			12.10.2023	
26	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1			16.10.2023	
27	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1			17.10.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
28	Число и цифра 0	1			18.10.2023	
29	Число 10	1			19.10.2023	
30	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1			23.10.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
31	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1			24.10.2023	
32	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1			25.10.2023	
33	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1			26.10.2023	
34	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1			07.11.2023	
35	Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	1			08.11.2023	
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1			09.11.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
37	Числа от 1 до 10. Повторение	1			13.11.2023	
38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1			14.11.2023	
39	Сложение в пределах 10. Применение в	1			15.11.2023	

	практических ситуациях. Вычисления вида $a + 1, a - 1$					
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. $a + 1 + 1, a - 1 - 1$	1			16.11.2023	
41	Дополнение до 10. Запись действия	1			20.11.2023	
42	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1			21.11.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1			22.11.2023	
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1			23.11.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1			27.11.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
46	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1			28.11.2023	
47	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	1			29.11.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
48	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1			30.11.2023	
49	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1			04.12.2023	
50	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1			05.12.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
51	Обобщение по теме «Решение текстовых	1			06.12.2023	

	задач»						
52	Сравнение длин отрезков	1			07.12.2023		
53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1			11.12.2023		
54	Группировка объектов по заданному признаку	1			12.12.2023		
55	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	1			13.12.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
56	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?	1			14.12.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
57	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1			18.12.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
58	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок. Ломаная. Треугольник	1			19.12.2023		
59	Построение отрезка заданной длины	1			20.12.2023		
60	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1			21.12.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
61	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1			25.12.2023	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
62	Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)	1			26.12.2023		
63	Действие вычитания. Компоненты действия,	1			27.12.2023		

	запись равенства						
64	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square, 7 - \square$	1				28.12.2023	
65	Сложение и вычитание в пределах 10	1				09.01.2024	
66	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида $8 - \square, 9 - \square$	1				10.01.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
67	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1				11.01.2024	
68	Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1				15.01.2024	
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1				16.01.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
70	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1				17.01.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
71	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1				18.01.2024	
72	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1				22.01.2024	
73	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1				23.01.2024	
74	Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1				24.01.2024	
75	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями	1				25.01.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
76	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1				29.01.2024	

77	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1			30.01.2024	
78	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1			31.01.2024	
79	Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1			01.02.2024	
80	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос	1			05.02.2024	
81	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия	1			06.02.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
82	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1			07.02.2024	
83	Решение задач на увеличение, уменьшение длины	1			08.02.2024	
84	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия	1			19.02.2024	
85	Построение квадрата	1			20.02.2024	
86	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			21.02.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
87	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			21.02.2024	
88	Вычитание как действие, обратное сложению	1			22.02.2024	
89	Сравнение без измерения: старше — моложе,	1			26.02.2024	

	тяжелее — легче. Килограмм						
90	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1			27.02.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]	
91	Внесение одного-двух данных в таблицу	1			28.02.2024		
92	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1			29.02.2024		
93	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			04.03.2024		
94	Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились	1			05.03.2024		
95	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			06.03.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]	
96	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1			07.03.2024		
97	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1			11.03.2024		
98	Однозначные и двузначные числа	1			12.03.2024		
99	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр	1			13.03.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]	
100	Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)	1			14.03.2024		
101	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1			18.03.2024		
102	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1			19.03.2024		
103	Десяток. Счёт десятками	1			20.03.2024		

104	Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились	1			21.03.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
105	Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1			02.04.2024	
106	Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1			03.04.2024	
107	Сложение и вычитание с числом 0	1			04.04.2024	
108	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1			08.04.2024	
109	Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение	1			09.04.2024	
110	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1			10.04.2024	
111	Сложение в пределах 15. Сложение вида $\square + 2$, $\square + 3$. Сложение вида $\square + 4$. Сложение вида $\square + 5$. Сложение вида $\square + 6$	1			11.04.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
112	Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида $11 - \square$. Вычитание вида $12 - \square$. Вычитание вида $13 - \square$. Вычитание вида $14 - \square$. Вычитание вида $15 - \square$	1			15.04.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
113	Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились	1			16.04.2024	
114	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились	1			17.04.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
115	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1			18.04.2024	

116	Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1			22.04.2024	
117	Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1			23.04.2024	
118	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1			24.04.2024	
119	Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1			25.04.2024	
120	Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			27.04.2024	
121	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			02.05.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
122	Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			06.05.2024	
123	Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			07.05.2024	
124	Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			08.05.2024	
125	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			13.05.2024	
126	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			14.05.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
127	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через	1			15.05.2024	

	десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе					
128	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			16.05.2024	
129	Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			20.05.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
130	Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			21.05.2024	
131	Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			22.05.2024	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
132	Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			23.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0		