

**ВАРИАНТ 1. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ УЧЕБНИК
«МАТЕМАТИКА. 1-4 КЛАСС В 2 ЧАСТЯХ. М.И. МОРО И ДР.»**

3 «А» КЛАСС

| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
|----------|--|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|---|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | | |
| 1 | Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 | 1 | | | 03.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e |
| 2 | Сложение и вычитание однородных величин | 1 | | | 04.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200 |
| 3 | Взаимосвязь арифметических действий: сложения и вычитания, умножения и деления | 1 | | | 05.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc |
| 4 | Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, в несколько раз | 1 | | | 06.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e |
| 5 | Неизвестный компонент арифметического действия: различение, называние, комментирование процесса нахождения | 1 | | | 10.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6 |
| 6 | Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания) | 1 | | | 11.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ee40 |
| 7 | Изображение фигур – отрезка, прямоугольника, квадрата – с заданными измерениями; | 1 | | | 12.09.2024 | |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|--|------------|---|
| | обозначение фигур буквами | | | | | |
| 8 | Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление текста на модели. Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального | 1 | | | 13.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10588 |
| 9 | Таблицы с данными о реальных процессах и явлениях; внесение данных в таблицу | 1 | | | 17.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15ec0 |
| 10 | Решение задач с геометрическим содержанием | 1 | | | 18.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17068 |
| 11 | Входная контрольная работа | 1 | 1 | | 19.09.2024 | |
| 12 | Работа над ошибками. Логические рассуждения (одно-двухшаговые) со связками «если ..., то ...», «поэтому», «значит», «все», «и», «некоторые», «каждый» | 1 | | | 20.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15cea |
| 13 | Устные вычисления: переместительное свойство умножения | 1 | | | 24.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08 |
| 14 | Переместительное свойство умножения | 1 | | | 25.09.2024 | |
| 15 | Задачи на применение смысла арифметических действий сложения, умножения | 1 | | | 26.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10ed4 |
| 16 | Таблица умножения и деления | 1 | | | 27.09.2024 | |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|--|------------|---|
| 17 | Умножение и деление в пределах 100: приемы устных вычислений | 1 | | | 01.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc |
| 18 | Сочетательное свойство умножения | 1 | | | 02.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08eb4 |
| 19 | Контрольная работа №2 | 1 | 1 | | 03.10.2024 | |
| 20 | Работа над ошибками.Нахождение периметра многоугольника | 1 | | | 04.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1338c |
| 21 | Задачи на применение смысла арифметических действий вычитания, деления | 1 | | | 08.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1158c |
| 22 | Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации | 1 | | | 09.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0944a |
| 23 | Задачи применение зависимости "цена-количество-стоимость" | 1 | | | 10.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11708 |
| 24 | Задачи на движение одного объекта. Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов | 1 | | | 11.10.2024 | |
| 25 | Порядок действий в числовом выражении (со скобками) | 1 | | | 15.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034 |
| 26 | Порядок действий в числовом выражении (без скобок) | 1 | | | 16.10.2024 | |
| 27 | Контрольная работа №3 | 1 | 1 | | 17.10.2024 | |
| 28 | Работа над ошибками.Задачи на расчет скорости, времени или | 1 | | | 18.10.2024 | |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|--|------------|---|
| | пройденного пути при движении одного объекта. Связь между величинами: расход ткани на одну вещь, количество вещей, расход ткани на все вещи | | | | | |
| 29 | Равенства и неравенства с числами: чтение, составление | 1 | | | 22.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08658 |
| 30 | Умножение и деление в пределах 100: таблица умножения и деления | 1 | | | 23.10.2024 | |
| 31 | Умножение и деление с числом 6 | 1 | | | 24.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0 |
| 32 | Задачи на понимание отношений больше или меньше на... | 1 | | | 25.10.2024 | |
| 33 | Задачи на разностное сравнение | 1 | | | 05.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11d02 |
| 34 | Задачи на кратное сравнение | 1 | | | 06.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11f3c |
| 35 | Задачи на понимание отношений больше или меньше в... | 1 | | | 07.11.2024 | |
| 36 | Столбчатая диаграмма: чтение | 1 | | | 08.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e173e2 |
| 37 | Столбчатая диаграмма: использование данных для решения учебных и практических задач | 1 | | | 12.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e175ae |
| 38 | Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное) | 1 | | | 13.11.2024 | |
| 39 | Контрольная работа №4 | 1 | 1 | | | |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|--|------------|---|
| | | | | | 14.11.2024 | |
| 40 | Работа над ошибками.Выбор формы представления информации. Линейные диаграммы | 1 | | | 15.11.2024 | |
| 41 | Умножение и деление с числом 7 | 1 | | | 19.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0afb6 |
| 42 | Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка | 1 | | | 20.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15b14 |
| 43 | Свойства чисел. Математические игры с числами | 1 | | | 21.11.2024 | |
| 44 | Кратное сравнение чисел | 1 | | | 22.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08cc0 |
| 45 | Равенства и неравенства: установление истинности (верное/неверное) | 1 | | | 26.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e087e8 |
| 46 | Единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр | 1 | | | 27.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09e4a |
| 47 | Площадь прямоугольника, квадрата | 1 | | | 28.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13bca |
| 48 | Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади. Сравнение площадей фигур с помощью наложения | 1 | | | 29.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e139fe |
| 49 | Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, | 1 | | | 03.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12c66 |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|--|------------|---|
| | составление фигуры из частей) | | | | | |
| 50 | Конструирование многоугольника из данных фигур, деление многоугольника на части | 1 | | | 04.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e129e6 |
| 51 | Периметр и площадь прямоугольника: общее и различное | 1 | | | 05.12.2024 | |
| 52 | Площадь и приемы её нахождения | 1 | | | 06.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13f6c |
| 53 | Нахождение площади прямоугольника, квадрата | 1 | | | 10.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e146ce |
| 54 | Алгоритмы (правила) нахождения периметра и площади | 1 | | | 11.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13daa |
| 55 | Умножение и деление с числом 8 | 1 | | | 12.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b18c |
| 56 | Таблица умножения: анализ, формулирование закономерностей | 1 | | | 13.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b4de |
| 57 | Умножение и деление с числом 9 | 1 | | | 17.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b358 |
| 58 | Планирование хода решения задачи арифметическим способом. Решение задач изученных видов | 1 | | | 18.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16640 |
| 59 | Контрольная работа №5 | 1 | 1 | | 19.12.2024 | |
| 60 | Работа над ошибками. Конструирование прямоугольника из данных фигур, деление прямоугольника на части | 1 | | | 20.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12df6 |
| 61 | Переход от одних единиц площади | 1 | | | | |

| | | | | | | |
|----|--|---|--|--|------------|---|
| | к другим | | | | 24.12.2024 | |
| 62 | Задачи на работу (производительность труда) одного объекта | 1 | | | 25.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11884 |
| 63 | Задачи на расчет производительности труда, времени или объема выполненной работы | 1 | | | 26.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11a00 |
| 64 | Применение переместительного, сочетательного свойства при умножении | 1 | | | 27.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0 |
| 65 | Проверка правильности нахождения периметра, площади прямоугольника | 1 | | | 14.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18d3c |
| 66 | Нахождение площади в заданных единицах | 1 | | | 15.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14142 |
| 67 | Арифметические действия с числом 1 | 1 | | | 16.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2 |
| 68 | Умножение и деление в пределах 100: внетабличное выполнение действий | 1 | | | 17.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b678 |
| 69 | Арифметические действия с числом 0 | 1 | | | 21.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8 |
| 70 | Нахождение площади фигуры, составленной из прямоугольников (квадратов) | 1 | | | 22.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e148e0 |
| 71 | Оценка решения задачи на достоверность и логичность | 1 | | | 23.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12266 |
| 72 | Вычисления с числами 0 и 1. | 1 | | | | Библиотека ЦОК |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|--|------------|---|
| | Деление нуля на число | | | | 24.01.2025 | https://m.edsoo.ru/c4e0d18a |
| 73 | Задачи на нахождение доли величины | 1 | | | 28.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12400 |
| 74 | Доля величины: сравнение долей одной величины | 1 | | | 29.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12586 |
| 75 | Контрольная работа №6 | 1 | 1 | | 30.01.2025 | |
| 76 | Работа над ошибками. Доля величины: половина, четверть в практической ситуации, сравнение величин, выраженных долями | 1 | | | 31.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6 |
| 77 | Алгоритмы (правила) построения геометрических фигур. Правила построения окружности и круга | 1 | | | 04.02.2025 | |
| 78 | Время (единица времени — секунда); установление отношения «быстрее/ медленнее на/в». Определение с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов времени; прикидка и оценка результата измерений | 1 | | | 05.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e095bc |
| 79 | Время (единица времени — секунда); соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации | 1 | | | 06.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0974c |
| 80 | Расчёт времени. Соотношение «начало, окончание, | 1 | | | 07.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0999a |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|--|------------|---|
| | продолжительность события» в практической ситуации | | | | | |
| 81 | Соотношение «больше/ меньше на/в» в ситуации сравнения предметов и объектов на основе измерения величин | 1 | | | 11.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a020 |
| 82 | Устное умножение суммы на число | 1 | | | 12.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0baf6 |
| 83 | Умножение и деление двузначного числа на однозначное число | 1 | | | 13.02.2025 | |
| 84 | Внетабличное устное умножение и деление в пределах 100 | 1 | | | 14.02.2025 | |
| 85 | Приемы умножения двузначного числа на однозначное число | 1 | | | 18.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2 |
| 86 | Выбор верного решения задачи | 1 | | | 19.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10d4e |
| 87 | Контрольная работа №7 | 1 | 1 | | 20.02.2025 | |
| 88 | Работа над ошибками. Разные способы решения задачи | 1 | | | 21.02.2025 | |
| 89 | Деление суммы на число | 1 | | | 25.02.2025 | |
| 90 | Разные приемы записи решения задачи | 1 | | | 26.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e120e0 |
| 91 | Нахождение неизвестного компонента арифметического действия умножения (деления) | 1 | | | 27.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d400 |
| 92 | Устное деление двузначного числа | 1 | | | | Библиотека ЦОК |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|------------|---|
| | на двузначное | | | | 28.02.2025 | https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee |
| 93 | Проверка результата вычисления: обратное действие, применение алгоритма, оценка достоверности результата | 1 | | | 04.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e634 |
| 94 | Деление на однозначное число в пределах 100 | 1 | | | 05.03.2025 | |
| 95 | Применение устных приёмов вычисления для решения практических задач | 1 | | | 06.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0be8e |
| 96 | Задачи на понимание смысла арифметического действия деление с остатком | 1 | | | 07.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c212 |
| 97 | Устное деление с остатком; его применение в практических ситуациях | 1 | | | 11.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2 |
| 98 | Нахождение периметра в заданных единицах длины | 1 | | | 12.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13666 |
| 99 | Контрольная работа №8 | 1 | 1 | | 13.03.2025 | |
| 100 | Работа над ошибками. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением периметра | 1 | | | 14.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14c8c |
| 101 | Дополнение изображения (чертежа) данными на основе измерения | 1 | | | 18.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14e62 |
| 102 | Работа с таблицей: анализ данных, использование информации для | 1 | | | 19.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16078 |

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|--|------------|---|
| | ответов на вопросы и решения задач | | | | | |
| 103 | Стоимость (единицы — рубль, копейка); установление отношения «дороже/дешевле на/в» (в повторение) | 1 | | | 20.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e092c4 |
| 104 | Практическая работа по разделу "Величины". Повторение | 1 | | | 21.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14ab6 |
| 105 | Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение | 1 | | | 01.04.2025 | |
| 106 | Работа с информацией: чтение информации, представленной в разной форме. Римская система счисления | 1 | | | 02.04.2025 | |
| 107 | Числа в пределах 1000: чтение, запись | 1 | | | 03.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07208 |
| 108 | Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз) | 1 | | | 04.04.2025 | |
| 109 | Числа в пределах 1000: представление в виде суммы разрядных слагаемых | 1 | | | 08.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0820c |
| 110 | Математическая информация. Алгоритмы. Повторение | 1 | | | 09.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17aea |
| 111 | Классификация объектов по двум признакам | 1 | | | 10.04.2025 | |
| 112 | Числа в пределах 1000: сравнение | 1 | | | 11.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07ff0 |
| 113 | Масса (единица массы — грамм); | 1 | | | | Библиотека ЦОК |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|------------|---|
| | соотношение между килограммом и граммом; отношение «тяжелее/легче на/в» | | | | 15.04.2025 | https://m.edsoo.ru/c4e09116 |
| 114 | Измерение длины объекта, упорядочение по длине | 1 | | | 16.04.2025 | |
| 115 | Контрольная работа №9 | 1 | 1 | | 17.04.2025 | |
| 116 | Работа над ошибками. Длина (единица длины — миллиметр, километр); соотношение между величинами в пределах тысячи | 1 | | | 18.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09bde |
| 117 | Нахождение периметра прямоугольника, квадрата | 1 | | | 22.04.2025 | |
| 118 | Сложение и вычитание с круглым числом | 1 | | | 23.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ca46 |
| 119 | Сложение и вычитание в пределах 1000 | 1 | | | 24.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c |
| 120 | Алгоритмы (правила) устных и письменных вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление) | 1 | | | 25.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16cb6 |
| 121 | Письменное умножение на однозначное число в пределах 100 | 1 | | | 29.04.2025 | |
| 122 | Письменное сложение в пределах 1000 | 1 | | | 30.04.2025 | |
| 123 | Письменное вычитание в пределах 1000 | 1 | | | 06.05.2025 | |
| 124 | Алгоритм деления на однозначное число | 1 | | | 07.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0defa |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----|----|---|------------|---|
| 125 | Умножение круглого числа, на круглое число | 1 | | | 13.05.2025 | |
| 126 | Деление круглого числа, на круглое число | 1 | | | 14.05.2025 | |
| 127 | Итоговая контрольная работа. | 1 | 1 | | 15.05.2025 | |
| 128 | Работа над ошибками. Приемы умножения трехзначного числа на однозначное число | 1 | | | 16.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e |
| 129 | Изображение прямоугольника с заданным отношением длин сторон (больше или меньше на, в) | 1 | | 1 | 20.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17220 |
| 130 | Умножение и деление трехзначного числа на однозначное число | 1 | | | 21.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18120 |
| 131 | Задачи на расчет времени, количества | 1 | | | 22.05.2025 | |
| 132 | Приемы деления трехзначного числа на однозначное число | 1 | | | 23.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1043e |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 132 | 10 | 1 | | |

Пояснительная записка по учебным часам 2024-2025 у.г.

| Всего часов | Четверть (полугодие), часов | Выпало Часов/ причина | Часов по факту | Всего часов по факту |
|-------------|-----------------------------------|--|----------------|-------------------------|
| 136 | 16 | 0 | 64 | 132 |
| | 18 | -4 (01.05.2025 02.05.2025 08.05.2025 09.05.2025) | 72 | |

3 «Б», «В», «Г» КЛАСС

| № п/п | Тема урока | Количество часов | | | Дата изучения | Электронные цифровые образовательные ресурсы |
|----------|--|------------------|-----------------------|------------------------|------------------|---|
| | | Всего | Контрольные работы | Практические работы | | |
| 1 | Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100 | 1 | | | 02.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e |
| 2 | Сложение и вычитание однородных величин | 1 | | | 03.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200 |
| 3 | Взаимосвязь арифметических действий: сложения и вычитания, умножения и деления | 1 | | | 04.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc |
| 4 | Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, в несколько раз | 1 | | | 05.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e |
| 5 | Неизвестный компонент арифметического действия: различение, называние, комментирование процесса нахождения | 1 | | | 09.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6 |
| 6 | Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания) | 1 | | | 10.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ee40 |
| 7 | Изображение фигур – отрезка, прямоугольника, квадрата – с заданными измерениями; обозначение фигур буквами | 1 | | | 11.09.2024 | |
| 8 | Работа с текстовой задачей: анализ | 1 | | | | Библиотека ЦОК |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|--|------------|---|
| | данных и отношений, представление текста на модели. Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального | | | | 12.09.2024 | https://m.edsoo.ru/c4e10588 |
| 9 | Таблицы с данными о реальных процессах и явлениях; внесение данных в таблицу | 1 | | | 16.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15ec0 |
| 10 | Решение задач с геометрическим содержанием | 1 | | | 17.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17068 |
| 11 | Входная контрольная работа | 1 | 1 | | 18.09.2024 | |
| 12 | Работа над ошибками. Логические рассуждения (одно-двухшаговые) со связками «если ..., то ...», «поэтому», «значит», «все», «и», «некоторые», «каждый» | 1 | | | 19.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15cea |
| 13 | Устные вычисления: переместительное свойство умножения | 1 | | | 23.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08 |
| 14 | Переместительное свойство умножения | 1 | | | 24.09.2024 | |
| 15 | Задачи на применение смысла арифметических действий сложения, умножения | 1 | | | 25.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10ed4 |
| 16 | Таблица умножения и деления | 1 | | | 26.09.2024 | |
| 17 | Умножение и деление в пределах 100: приемы устных вычислений | 1 | | | 30.09.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|--|------------|---|
| 18 | Сочетательное свойство умножения | 1 | | | 01.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08eb4 |
| 19 | Контрольная работа №2 | 1 | 1 | | 02.10.2024 | |
| 20 | Работа над ошибками.Нахождение периметра многоугольника | 1 | | | 03.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1338c |
| 21 | Задачи на применение смысла арифметических действий вычитания, деления | 1 | | | 07.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1158c |
| 22 | Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации | 1 | | | 08.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0944a |
| 23 | Задачи применение зависимости "цена-количество-стоимость" | 1 | | | 09.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11708 |
| 24 | Задачи на движение одного объекта. Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов | 1 | | | 10.10.2024 | |
| 25 | Порядок действий в числовом выражении (со скобками) | 1 | | | 14.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034 |
| 26 | Порядок действий в числовом выражении (без скобок) | 1 | | | 15.10.2024 | |
| 27 | Контрольная работа №3 | 1 | 1 | | 16.10.2024 | |
| 28 | Работа над ошибками.Задачи на расчет скорости, времени или пройденного пути при движении одного объекта. Связь между | 1 | | | 17.10.2024 | |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|--|------------|---|
| | величинами: расход ткани на одну вещь, количество вещей, расход ткани на все вещи | | | | | |
| 29 | Равенства и неравенства с числами: чтение, составление | 1 | | | 21.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08658 |
| 30 | Умножение и деление в пределах 100: таблица умножения и деления | 1 | | | 22.10.2024 | |
| 31 | Умножение и деление с числом 6 | 1 | | | 23.10.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0 |
| 32 | Задачи на понимание отношений больше или меньше на... | 1 | | | 24.10.2024 | |
| 33 | Задачи на разностное сравнение | 1 | | | 05.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11d02 |
| 34 | Задачи на кратное сравнение | 1 | | | 06.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11f3c |
| 35 | Задачи на понимание отношений больше или меньше в... | 1 | | | 07.11.2024 | |
| 36 | Столбчатая диаграмма: чтение | 1 | | | 11.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e173e2 |
| 37 | Столбчатая диаграмма: использование данных для решения учебных и практических задач | 1 | | | 12.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e175ae |
| 38 | Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное) | 1 | | | 13.11.2024 | |
| 39 | Контрольная работа №4 | 1 | 1 | | 14.11.2024 | |
| 40 | Работа над ошибками.Выбор формы | 1 | | | | |

| | | | | | | |
|----|---|---|--|--|------------|---|
| | представления информации. Линейные диаграммы | | | | 18.11.2024 | |
| 41 | Умножение и деление с числом 7 | 1 | | | 19.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0afb6 |
| 42 | Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка | 1 | | | 20.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15b14 |
| 43 | Свойства чисел. Математические игры с числами | 1 | | | 21.11.2024 | |
| 44 | Кратное сравнение чисел | 1 | | | 25.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08cc0 |
| 45 | Равенства и неравенства: установление истинности (верное/неверное) | 1 | | | 26.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e087e8 |
| 46 | Единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр | 1 | | | 27.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09e4a |
| 47 | Площадь прямоугольника, квадрата | 1 | | | 28.11.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13bca |
| 48 | Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади. Сравнение площадей фигур с помощью наложения | 1 | | | 02.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e139fe |
| 49 | Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей) | 1 | | | 03.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12c66 |
| 50 | Конструирование многоугольника | 1 | | | | Библиотека ЦОК |

| | | | | | | |
|----|--|---|---|--|------------|---|
| | из данных фигур, деление многоугольника на части | | | | 04.12.2024 | https://m.edsoo.ru/c4e129e6 |
| 51 | Периметр и площадь прямоугольника: общее и различное | 1 | | | 05.12.2024 | |
| 52 | Площадь и приемы её нахождения | 1 | | | 09.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13f6c |
| 53 | Нахождение площади прямоугольника, квадрата | 1 | | | 10.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e146ce |
| 54 | Алгоритмы (правила) нахождения периметра и площади | 1 | | | 11.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13daa |
| 55 | Умножение и деление с числом 8 | 1 | | | 12.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b18c |
| 56 | Таблица умножения: анализ, формулирование закономерностей | 1 | | | 16.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b4de |
| 57 | Умножение и деление с числом 9 | 1 | | | 17.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b358 |
| 58 | Планирование хода решения задачи арифметическим способом. Решение задач изученных видов | 1 | | | 18.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16640 |
| 59 | Контрольная работа №5 | 1 | 1 | | 19.12.2024 | |
| 60 | Работа над ошибками. Конструирование прямоугольника из данных фигур, деление прямоугольника на части | 1 | | | 23.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12df6 |
| 61 | Переход от одних единиц площади к другим | 1 | | | 24.12.2024 | |
| 62 | Задачи на работу | 1 | | | | Библиотека ЦОК |

| | | | | | | |
|----|--|---|--|--|------------|---|
| | (производительность труда) одного объекта | | | | 25.12.2024 | https://m.edsoo.ru/c4e11884 |
| 63 | Задачи на расчет производительности труда, времени или объема выполненной работы | 1 | | | 26.12.2024 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11a00 |
| 64 | Применение переместительного, сочетательного свойства при умножении | 1 | | | 13.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0 |
| 65 | Проверка правильности нахождения периметра, площади прямоугольника | 1 | | | 14.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18d3c |
| 66 | Нахождение площади в заданных единицах | 1 | | | 15.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14142 |
| 67 | Арифметические действия с числом 1 | 1 | | | 16.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2 |
| 68 | Умножение и деление в пределах 100: внетабличное выполнение действий | 1 | | | 20.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b678 |
| 69 | Арифметические действия с числом 0 | 1 | | | 21.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8 |
| 70 | Нахождение площади фигуры, составленной из прямоугольников (квадратов) | 1 | | | 22.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e148e0 |
| 71 | Оценка решения задачи на достоверность и логичность | 1 | | | 23.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12266 |
| 72 | Вычисления с числами 0 и 1. Деление нуля на число | 1 | | | 27.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d18a |
| 73 | Задачи на нахождение доли | 1 | | | | Библиотека ЦОК |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|--|------------|---|
| | величины | | | | 28.01.2025 | https://m.edsoo.ru/c4e12400 |
| 74 | Доля величины: сравнение долей одной величины | 1 | | | 29.01.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12586 |
| 75 | Контрольная работа №6 | 1 | 1 | | 30.01.2025 | |
| 76 | Работа над ошибками. Доля величины: половина, четверть в практической ситуации, сравнение величин, выраженных долями | 1 | | | 03.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6 |
| 77 | Алгоритмы (правила) построения геометрических фигур. Правила построения окружности и круга | 1 | | | 04.02.2025 | |
| 78 | Время (единица времени — секунда); установление отношения «быстрее/ медленнее на/в». Определение с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов времени; прикидка и оценка результата измерений | 1 | | | 05.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e095bc |
| 79 | Время (единица времени — секунда); соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации | 1 | | | 06.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0974c |
| 80 | Расчёт времени. Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации | 1 | | | 10.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0999a |

| | | | | | | |
|----|---|---|---|--|------------|---|
| 81 | Соотношение «больше/ меньше на/в» в ситуации сравнения предметов и объектов на основе измерения величин | 1 | | | 11.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a020 |
| 82 | Устное умножение суммы на число | 1 | | | 12.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0baf6 |
| 83 | Умножение и деление двузначного числа на однозначное число | 1 | | | 13.02.2025 | |
| 84 | Внетабличное устное умножение и деление в пределах 100 | 1 | | | 17.02.2025 | |
| 85 | Приемы умножения двузначного числа на однозначное число | 1 | | | 18.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2 |
| 86 | Выбор верного решения задачи | 1 | | | 19.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10d4e |
| 87 | Контрольная работа №7 | 1 | 1 | | 20.02.2025 | |
| 88 | Работа над ошибками. Разные способы решения задачи | 1 | | | 24.02.2025 | |
| 89 | Деление суммы на число | 1 | | | 25.02.2025 | |
| 90 | Разные приемы записи решения задачи | 1 | | | 26.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e120e0 |
| 91 | Нахождение неизвестного компонента арифметического действия умножения (деления) | 1 | | | 27.02.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d400 |
| 92 | Устное деление двузначного числа на двузначное | 1 | | | 03.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee |
| 93 | Проверка результата вычисления: | 1 | | | | Библиотека ЦОК |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|------------|---|
| | обратное действие, применение алгоритма, оценка достоверности результата | | | | 04.03.2025 | https://m.edsoo.ru/c4e0e634 |
| 94 | Деление на однозначное число в пределах 100 | 1 | | | 05.03.2025 | |
| 95 | Применение устных приёмов вычисления для решения практических задач | 1 | | | 06.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0be8e |
| 96 | Задачи на понимание смысла арифметического действия деление с остатком | 1 | | | 10.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c212 |
| 97 | Устное деление с остатком; его применение в практических ситуациях | 1 | | | 11.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2 |
| 98 | Нахождение периметра в заданных единицах длины | 1 | | | 12.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13666 |
| 99 | Контрольная работа №8 | 1 | 1 | | 13.03.2025 | |
| 100 | Работа над ошибками. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением периметра | 1 | | | 17.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14c8c |
| 101 | Дополнение изображения (чертежа) данными на основе измерения | 1 | | | 18.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14e62 |
| 102 | Работа с таблицей: анализ данных, использование информации для ответов на вопросы и решения задач | 1 | | | 19.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16078 |
| 103 | Стоимость (единицы — рубль, | 1 | | | | Библиотека ЦОК |

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|--|------------|---|
| | копейка); установление отношения «дороже/дешевле на/в» (в повторение) | | | | 20.03.2025 | https://m.edsoo.ru/c4e092c4 |
| 104 | Практическая работа по разделу "Величины". Повторение | 1 | | | 31.03.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14ab6 |
| 105 | Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение | 1 | | | 01.04.2025 | |
| 106 | Работа с информацией: чтение информации, представленной в разной форме. Римская система счисления | 1 | | | 02.04.2025 | |
| 107 | Числа в пределах 1000: чтение, запись | 1 | | | 03.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07208 |
| 108 | Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз) | 1 | | | 07.04.2025 | |
| 109 | Числа в пределах 1000: представление в виде суммы разрядных слагаемых | 1 | | | 08.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0820c |
| 110 | Математическая информация. Алгоритмы. Повторение | 1 | | | 09.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17aea |
| 111 | Классификация объектов по двум признакам | 1 | | | 10.04.2025 | |
| 112 | Числа в пределах 1000: сравнение | 1 | | | 14.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07ff0 |
| 113 | Масса (единица массы — грамм); соотношение между килограммом и граммом; отношение «тяжелее/легче | 1 | | | 15.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09116 |

| | | | | | | |
|-----|--|---|---|--|------------|---|
| | на/в» | | | | | |
| 114 | Измерение длины объекта, упорядочение по длине | 1 | | | 16.04.2025 | |
| 115 | Контрольная работа №9 | 1 | 1 | | 17.04.2025 | |
| 116 | Работа над ошибками. Длина (единица длины — миллиметр, километр); соотношение между величинами в пределах тысячи | 1 | | | 21.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09bde |
| 117 | Нахождение периметра прямоугольника, квадрата | 1 | | | 22.04.2025 | |
| 118 | Сложение и вычитание с круглым числом | 1 | | | 23.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ca46 |
| 119 | Сложение и вычитание в пределах 1000 | 1 | | | 24.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c |
| 120 | Алгоритмы (правила) устных и письменных вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление) | 1 | | | 28.04.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16c6c |
| 121 | Письменное умножение на однозначное число в пределах 100 | 1 | | | 29.04.2025 | |
| 122 | Письменное сложение в пределах 1000 | 1 | | | 30.04.2025 | |
| 123 | Письменное вычитание в пределах 1000 | 1 | | | 05.05.2025 | |
| 124 | Алгоритм деления на однозначное число | 1 | | | 06.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0defa |
| 125 | Умножение круглого числа, на круглое число | 1 | | | 07.05.2025 | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----|----|---|------------|---|
| 126 | Деление круглого числа, на круглое число | 1 | | | 12.05.2025 | |
| 127 | Итоговая контрольная работа. | 1 | 1 | | 13.05.2025 | |
| 128 | Работа над ошибками. Приемы умножения трехзначного числа на однозначное число | 1 | | | 14.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e |
| 129 | Изображение прямоугольника с заданным отношением длин сторон (больше или меньше на, в) | 1 | | 1 | 15.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17220 |
| 130 | Умножение и деление трехзначного числа на однозначное число | 1 | | | 19.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18120 |
| 131 | Задачи на расчет времени, количества | 1 | | | 20.05.2025 | |
| 132 | Приемы деления трехзначного числа на однозначное число | 1 | | | 21.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1043e |
| 133 | Приемы деления на однозначное число | 1 | | | 22.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e102b8 |
| 134 | Проверка правильности вычислений: прикидка и оценка результата. Знакомство с калькулятором | 1 | | | 26.05.2025 | Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e81e |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 134 | 10 | 1 | | |

Пояснительная записка по учебным часам 2024-2025 у.г.

| Всего часов | Четверть (полугодие), часов | Выпало Часов/ причина | Часов по факту | Всего часов по факту |
|-------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------|
| 136 | 16 | 0 | 64 | 134 |
| | 18 | -2 (01.05.2025 08.05.2025) | 70 | |

