****

**3 КЛАСС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п**  | **Наименование разделов и тем программы**  | **Количество часов** | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы**  |
| **Всего**  | **Контрольные работы**  | **Практические работы**  |
| **Раздел 1.** **Числа и величины** |
| 1.1 | Числа |  10  |  |  | [Библиотека ЦОК [<https://m.edsoo.ru/7f4110fe>]] |
| 1.2 | Величины |  10 |  |  | [Библиотека ЦОК [<https://m.edsoo.ru/7f4110fe>]] |
| Итого по разделу |  20 |  |
| **Раздел 2.** **Арифметические действия** |
| 2.1 | Вычисления |  40  |  |  | [Библиотека ЦОК [<https://m.edsoo.ru/7f4110fe>]] |
| 2.2 | Числовые выражения |  15 |  |  | [Библиотека ЦОК [<https://m.edsoo.ru/7f4110fe>]] |
| Итого по разделу |  55 |  |
| **Раздел 3.** **Текстовые задачи** |
| 3.1 | Работа с текстовой задачей |  12  |  |  | [Библиотека ЦОК [<https://m.edsoo.ru/7f4110fe>]] |
| 3.2 | Решение задач |  14 |  |  | [Библиотека ЦОК [<https://m.edsoo.ru/7f4110fe>]] |
| Итого по разделу |  26 |  |
| **Раздел 4.** **Пространственные отношения и геометрические фигуры** |
| 4.1 | Геометрические фигуры |  15 |  |  | [Библиотека ЦОК [<https://m.edsoo.ru/7f4110fe>]] |
| 4.2 | Геометрические величины |  15 |  |  | [Библиотека ЦОК [<https://m.edsoo.ru/7f4110fe>]] |
| Итого по разделу |  30 |  |
| **Раздел 5.** **Математическая информация** |
| 5.1 | Математическая информация |  20 |  |  | [Библиотека ЦОК [<https://m.edsoo.ru/7f4110fe>]] |
| Итого по разделу |  20 |  |
| Повторение пройденного материала |  10 |  |  1  | [Библиотека ЦОК [<https://m.edsoo.ru/7f4110fe>]] |
| Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы) |  9 |  7  |  | [Библиотека ЦОК [<https://m.edsoo.ru/7f4110fe>]] |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  170 |  7  |  1  |  |

 **3 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  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0a58e> |
| 2 | Сложение и вычитание однородных величин |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f200> |
| 3 | Взаимосвязь арифметических действий: сложения и вычитания, умножения и деления |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc> |
| 4 | Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, в несколько раз |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0896e> |
| 5 | Неизвестный компонент арифметического действия: различение, называние, комментирование процесса нахождения |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 6 | Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0ee40> |
| 7 | Изображение фигур – отрезка, прямоугольника, квадрата – с заданными измерениями; обозначение фигур буквами |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 8 | Входная контрольная работа |  1  |  1  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc> |
| 9 | Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление текста на модели. Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e10588> |
| 10 | Таблицы с данными о реальных процессах и явлениях; внесение данных в таблицу |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e15ec0> |
| 11 | Решение задач с геометрическим содержанием |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e17068> |
| 12 | Логические рассуждения (одно-двухшаговые) со связками «если …, то …», «поэтому», «значит», «все», «и», «некоторые», «каждый» |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e15cea> |
| 13 | Устные вычисления: переместительное свойство умножения |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0ea08> |
| 14 | Переместительное свойство умножения |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 15 | Задачи на применение смысла арифметических действий сложения, умножения |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e10ed4> |
| 16 | Таблица умножения и деления |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc> |
| 17 | Умножение и деление в пределах 100: приемы устных вычислений |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc> |
| 18 | Умножение и деление в пределах 100: приемы устных вычислений | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc> |
| 19 | Сочетательное свойство умножения |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e08eb4> |
| 20 | Нахождение периметра многоугольника |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e1338c> |
| 21 | Задачи на применение смысла арифметических действий вычитания, деления |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e1158c> |
| 22 | Задачи на применение смысла арифметических действий вычитания, деления | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 23 | Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0944a> |
| 24 | Задачи применение зависимости "цена-количество-стоимость" |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e11708> |
| 25 | Задачи на движение одного объекта. Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 26 | Порядок действий в числовом выражении (со скобками) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f034> |
| 27 | Порядок действий в числовом выражении (без скобок) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 28 | Задачи на расчет скорости, времени или пройденного пути при движении одного объекта. Связь между величинами: расход ткани на одну вещь, количество вещей, расход ткани на все вещи |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 29 | Контрольная работа №1 |  1  |  1  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 30 | Равенства и неравенства с числами: чтение, составление |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e08658> |
| 31 | Умножение и деление в пределах 100: таблица умножения и деления |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 32 | Умножение и деление с числом 6 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0ade0> |
| 33 | Задачи на понимание отношений больше или меньше на… |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 34 | Задачи на понимание отношений больше или меньше на… | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 35 | Задачи на разностное сравнение |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e11d02> |
| 36 | Задачи на кратное сравнение |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e11f3c> |
| 37 | Задачи на понимание отношений больше или меньше в… |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 38 | Столбчатая диаграмма: чтение |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e173e2> |
| 39 | Столбчатая диаграмма: использование данных для решения учебных и практических задач |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e175ae> |
| 40 | Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 41 | Выбор формы представления информации. Линейные диаграммы |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 42 | Умножение и деление с числом 7 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0afb6> |
| 43 | Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e15b14> |
| 44 | Свойства чисел. Математические игры с числами |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 45 | Кратное сравнение чисел |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e08cc0> |
| 46 | Равенства и неравенства: установление истинности (верное/неверное) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e087e8> |
| 47 | Единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e09e4a> |
| 48 | Площадь прямоугольника, квадрата |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e13bca> |
| 49 | Площадь прямоугольника, квадрата | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 50 | Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади. Сравнение площадей фигур с помощью наложения |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e139fe> |
| 51 | Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e12c66> |
| 52 | Конструирование многоугольника из данных фигур, деление многоугольника на части |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e129e6> |
| 53 | Периметр и площадь прямоугольника: общее и различное |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 54 | Площадь и приемы её нахождения |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e13f6c> |
| 55 | Площадь и приемы её нахождения | 1 |  |  |  |  |
| 56 | Нахождение площади прямоугольника, квадрата |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e146ce> |
| 57 | Нахождение площади прямоугольника, квадрата | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 58 | Алгоритмы (правила) нахождения периметра и площади |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e13daa> |
| 59 | Алгоритмы (правила) нахождения периметра и площади | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 60 | Умножение и деление с числом 8 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0b18c> |
| 61 | Таблица умножения: анализ, формулирование закономерностей |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0b4de> |
| 62 | Умножение и деление с числом 9 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0b358> |
| 63 | Контрольная работа №2 |  1  |  1  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 64 | Планирование хода решения задачи арифметическим способом. Решение задач изученных видов |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e16640> |
| 65 | Конструирование прямоугольника из данных фигур, деление прямоугольника на части |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e12df6> |
| 66 | Переход от одних единиц площади к другим |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 67 | Переход от одних единиц площади к другим | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 68 | Задачи на работу (производительность труда) одного объекта |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e11884> |
| 69 | Задачи на расчет производительности труда, времени или объема выполненной работы |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e11a00> |
| 70 | Применение переместительного, сочетательного свойства при умножении |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0> |
| 71 | Проверка правильности нахождения периметра, площади прямоугольника |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e18d3c> |
| 72 | Нахождение площади в заданных единицах |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e14142> |
| 73 | Нахождение площади в заданных единицах | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 74 | Арифметические действия с числом 1 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2> |
| 75 | Умножение и деление в пределах 100: внетабличное выполнение действий |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0b678> |
| 76 | Арифметические действия с числом 0 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8> |
| 77 | Нахождение площади фигуры, составленной из прямоугольников (квадратов) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e148e0> |
| 78 | Оценка решения задачи на достоверность и логичность |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e12266> |
| 79 | Вычисления с числами 0 и 1. Деление нуля на число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0d18a> |
| 80 | Задачи на нахождение доли величины |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e12400> |
| 81 | Задачи на нахождение доли величины | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 82 | Доля величины: сравнение долей одной величины |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e12586> |
| 83 | Доля величины: сравнение долей одной величины | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 84 | Доля величины: половина, четверть в практической ситуации, сравнение величин, выраженных долями |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6> |
| 85 | Алгоритмы (правила) построения геометрических фигур. Правила построения окружности и круга |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 86 | 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  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e095bc> |
| 87 | Время (единица времени — секунда); соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0974c> |
| 88 | Расчёт времени. Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0999a> |
| 89 | Соотношение «больше/ меньше на/в» в ситуации сравнения предметов и объектов на основе измерения величин |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0a020> |
| 90 | Контрольная работа №3 |  1  |  1  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 91 | Устное умножение суммы на число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0baf6> |
| 92 | Устное умножение суммы на число | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 93 | Умножение и деление двузначного числа на однозначное число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 94 | Умножение и деление двузначного числа на однозначное число | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 95 | Внетабличное устное умножение и деление в пределах 100 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 96 | Внетабличное устное умножение и деление в пределах 100 | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 97 | Внетабличное устное умножение и деление в пределах 100 | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 98 | Приемы умножения двузначного числа на однозначное число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2> |
| 99 | Выбор верного решения задачи |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e10d4e> |
| 100 | Разные способы решения задачи |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 101 | Деление суммы на число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 102 | Разные приемы записи решения задачи |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e120e0> |
| 103 | Разные приемы записи решения задачи | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 104 | Нахождение неизвестного компонента арифметического действия умножения (деления) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0d400> |
| 105 | Устное деление двузначного числа на двузначное |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee> |
| 106 | Проверка результата вычисления: обратное действие, применение алгоритма, оценка достоверности результата |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0e634> |
| 107 | Деление на однозначное число в пределах 100 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 108 | Деление на однозначное число в пределах 100 | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 109 | Деление на однозначное число в пределах 100 | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 110 | Применение устных приёмов вычисления для решения практических задач |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0be8e> |
| 111 | Контрольная работа №4 |  1  |  1  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 112 | Задачи на понимание смысла арифметического действия деление с остатком |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0c212> |
| 113 | Устное деление с остатком; его применение в практических ситуациях |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2> |
| 114 | Нахождение периметра в заданных единицах длины |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e13666> |
| 115 | Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением периметра |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e14c8c> |
| 116 | Дополнение изображения (чертежа) данными на основе измерения |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e14e62> |
| 117 | Работа с таблицей: анализ данных, использование информации для ответов на вопросы и решения задач |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e16078> |
| 118 | Стоимость (единицы — рубль, копейка); установление отношения «дороже/дешевле на/в» (в повторение) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e092c4> |
| 119 | Практическая работа по разделу "Величины". Повторение |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e14ab6> |
| 120 | Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 121 | Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 122 | Работа с информацией: чтение информации, представленной в разной форме. Римская система счисления |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 123 | Числа в пределах 1000: чтение, запись |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e07208> |
| 124 | Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 125 | Числа в пределах 1000: представление в виде суммы разрядных слагаемых |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0820c> |
| 126 | Математическая информация. Алгоритмы. Повторение |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e17aea> |
| 127 | Классификация объектов по двум признакам |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 128 | Числа в пределах 1000: сравнение |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e07ff0> |
| 129 | Числа в пределах 1000: сравнение | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 130 | Масса (единица массы — грамм); соотношение между килограммом и граммом; отношение «тяжелее/легче на/в» |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e09116> |
| 131 | Измерение длины объекта, упорядочение по длине |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 132 | Измерение длины объекта, упорядочение по длине | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 133 | Длина (единица длины — миллиметр, километр); соотношение между величинами в пределах тысячи |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e09bde> |
| 134 | Нахождение периметра прямоугольника, квадрата |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 135 | Нахождение периметра прямоугольника, квадрата | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 136 | Сложение и вычитание с круглым числом |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0ca46> |
| 137 | Сложение и вычитание в пределах 1000 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c> |
| 138 | Сложение и вычитание в пределах 1000 | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 139 | Сложение и вычитание в пределах 1000 | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 140 | Алгоритмы (правила) устных и письменных вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e16c6c> |
| 141 | Письменное умножение на однозначное число в пределах 100 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 142 | Письменное сложение в пределах 1000 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 143 | Письменное вычитание в пределах 1000 |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 144 | Алгоритм деления на однозначное число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0defa> |
| 145 | Алгоритм деления на однозначное число | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 146 | Контрольная работа №5 |  1  |  1  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 147 | Умножение круглого числа, на круглое число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 148 | Деление круглого числа, на круглое число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 149 | Деление круглого числа, на круглое число | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 150 | Приемы умножения трехзначного числа на однозначное число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e> |
| 151 | Изображение прямоугольника с заданным отношением длин сторон (больше или меньше на, в) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e17220> |
| 152 | Умножение и деление трехзначного числа на однозначное число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e18120> |
| 153 | Умножение и деление трехзначного числа на однозначное число | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 154 | Задачи на расчет времени, количества |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 155 | Задачи на расчет времени, количества | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 156 | Приемы деления трехзначного числа на однозначное число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e1043e> |
| 157 | Приемы деления трехзначного числа на однозначное число | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 158 | Приемы деления на однозначное число |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e102b8> |
| 159 | Приемы деления на однозначное число | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 160 | Проверка правильности вычислений: прикидка и оценка результата. Знакомство с калькулятором |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0e81e> |
| 161 | Числа. Числа от 1 до 1000. Повторение |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e17c7a> |
| 162 | Числа. Числа от 1 до 1000. Повторение | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 163 | Текстовые задачи. Задачи в 2-3 действия. Повторение и закрепление |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e1858a> |
| 164 | Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e18b70> |
| 165 | Алгоритмы (правила) порядка действий в числовом выражении |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e16eb0> |
| 166 | Алгоритмы (правила) порядка действий в числовом выражении | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 167 | Нахождение значения числового выражения (со скобками или без скобок) |  1  |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 168 | Нахождение значения числового выражения (со скобками или без скобок | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 169 | Итоговая контрольная работа | 1 |  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| 170 | Повторение  |  1  |  1  |  |  | Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ |  170  |  7  |  0  |  |