|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Натуральные и дробные числа (16 ч) | | 1. Действия над числами и величинами (32 ч) | | 1. Величины и их измерение (22 ч) | | 1. Элементы геометрии (24ч) | | 1. Арифметические сюжетные задачи (24 ч) | | 1. Элементы алгебры (18 ч) | |
|  | 1. Нумерация трех­значных чисел. Чи­словое выражение | 1 | 7.. Алгоритм  умножения  столбиком | 1 | 41. Единицы времени. Час, минута и секунда | 1 | 2. Геометрические фигуры.  Периметр многоугольника | 1 | 21. Стоимость единицы то­вара, или цена | 1 | 3. Чи­словое выражение и его значение. |
| 2 | 9. Новая разрядная единица - тысяча ты­сяч, или мил­лион | 2 | 8. Умножение столбиком многозначного числа на трехзначное. | 2 | 42. Единицы скорости  Кто или что  движется  быстрее? | 2 | 18. Зависимость площади квадрата от его пери­метра. Чертеж прямоугольника по данным сторонам | 2 | 22. Решение задач. Когда цена постоянна | 2 | 4. Разностное сравнение чисел |
| 3 | 10. Разряд еди­ниц миллио­нов и класс миллионов | 3 | 25. Алгоритм деление на целое и деле­ние с остат­ком | 3 | 43. Единицы длины:  миллиметр, санти­метр, дециметр, метр, километр | 3 | 19. Установление зави­симостей между ве­личинами. Вычисле­ние периметра и площади прямо­угольника | 3 | 23. Решение текстовых арифметических задач | 3 | 5. Кратное сравнение чисел |
| 4 | 11. Класс миллиардов | 4 | 26. Понятия неполное частное и остаток | 4 | 44. Единицы длины. Длина пути в единицу времени, или скорость | 4 | 20. Установление зави­симостей между ве­личинами. Вычисле­ние периметра мно­гоугольника | 4 | 24.Решение текстовых арифметических задач | 4 | 6. Решение задач на разностное и кратное сравнение. Вычисление площади и периметра |
| 5 | 12. Входная контрольная работа | 5 | 27. Ограничение на остаток как условие однозначное | 5 | 45. Установление зави­симостей между ве­личинами, характери­зующими процессы: движение (пройден­ный 6путь, время, ско­рость). | 5 | 60. Отрезки, со­единяющие вершины многоуголь­ника | 5 | 53. Разные зада­чи: арифме­тические и комбина­торные на нахождение объема | 5 | 15. Понятия «величина», «постоянная величина», «пере­менная величина» |
| 6 | 13. Работа над ошибками. Повторение пройденное по теме «Ну­мерация мно­гозначных чисел» | 6 | 28. Деление на цело как частный случай деления с остатком | 6 | 46. Понятие «вместимость».  Какой сосуд  вмещает  больше? | 6 | 61.Разбиение многоуголь­ника на тре­угольники | 6 | 55. Решение задач на определение производительности | 6 | 16. Буквенное выражение с переменной |
| 7 | 14. Повторение пройденного в срав­нении чисел и по теме «Ну­мерация мно­гозначных чисел» | 7 | 29. Способы деления с остатком | 7 | 47. Единицы вместимо­сти: литр. | 7 | 62.Площадь прямоуголь­ного тре­угольника | 7 | 56. Решение задач. Производи­тельность -это скорость выполнения работы | 7 | 17. Значение буквенного выражения |
| 8 | 80. Нахождение доли от вели­чины и вели­чины по ее доле | 8 | 30. Контрольная работа по те­ме «Деление, с остатком. Зависимость между вели­чинами» | 8 | 48. Вместимость и объем | 8 | 63.Вычисление площади тре­угольника | 8 | 57. Решение задач. Производи­тельность -это скорость выполнения работы | 8 | 114.Уравнение. Корень урав­нения |
| 9 | 81. Нахождение части от ве­личины | 9 | 31. Работа над ошибками?  Деление с остатком. | 9 | 49. Единицы объема: Кубический сантиметр и измерение объема | 9 | 64. Вы­числение площади сложных фигур | 9 | 59. Работа над ошибками. Решение задач на нахождение скорости и производительности | 9 | 115.Решение задач с помощью уравнений |
| 10 | 82. Нахождение части от ве­личины | 10 | 32. Деление с остатком. Устные вычисления с натуральными числами | 10 | 50. Единицы объема: Кубический сантиметр и измерение объема Кубический дециметр и кубический сантиметр | 10 | 101.Работа над ошибками. Повторение темы «Единицы площади, объема». | 10 | 86.Решение задач на движение. Когда время  движения  одинаковое | 10 | 116.Нахождение корня уравнения |
| 11 | 85. Работа над ошибками. Повторение темы «Доля» | 11 | 33. Деление с остатком и вычитание | 11 | 51. Единицы объема: Кубический дециметр и литр | 11 | 102.Повторение темы «Единицы площади, объема». | 11 | 87.Решение задач на движение. Когда длина пройденного пути одина­ковая | 11 | 117. Контрольная  работа по теме:  «Площадь прямоугольника.  Решение задач» |
| 12 | 103.Вычисления с помощью калькулятора | 12 | 34. Понятия «четные» и «не­четные» числа Какой оста­ток может получиться при делении на 2? | 12 | 52. Единицы объема: Литр и кило­грамм | 12 | 107. Повторение пройденного по теме: «Площадь прямоугольника, треугольника» | 12 | 88.Решение задач. на движение. Движение в одном и том же направле­нии | 12 | 118. Работа над ошибками |
| 13 | 104.Составление верных двойных неравенство со знаком < (>) вида x>12 | 13 | 35. Деление с остатком. Оста­ток при делении на 2 | 13 | 54. Изме­рение объема фигур | 13 | 108.Квадрат и куб | 13 | 89.Решение задач на движение. Движение в противопо­ложных на­правлениях | 13 | 123.Решение уравнений. |
| 14 | 121.Натуральные  числа  и число 0 | 14 | 36. Повторение пройденного по теме «Де­ление с ос­татком» | 14 | 58. Контрольная работа по те­ме « Вели­чины и их измерение» | 14 | 109.Круг и шар | 14 | 90. Ре­шение задач на движение | 14 | 124. Решение уравнений. |
| 15 | 135.Обыкновенные дроби | 15 | 37. Запись деле­ния с остат­ком стол­биком | 15 | 65. Единицы объема. Ку­бический сантиметр и миллилитр | 15 | 110.Площадь и объем | 15 | 91.Повторение пройденного по теме «Ре­шение задач» | 15 | 128.Итоговая  контрольная  работа |
| 16 | 136.Вопросы для повторения | 16 | 38. Способ по­разрядного нахождения результата деления | 16 | 66. Единицы объема. Ку­бический метр и куби­ческий деци­метр | 16 | 111.Измерение площади с помощью палетки | 16 | 92.Решение задач. Когда время работы оди­наковое | 16 | 129.Работа над ошибками |
|  |  | 17 | 39. Письменные вычис­ления с натуральны­ми числами. Деле­ние стол­биком | 17 | 67. Единицы объема. Ку­бический метр и куби­ческий сан­тиметр | 17 | 112.Упражнения в нахо­ждении пло­щади и объема | 17 | 93.Решение задач. Когда объем выполненной работы оди­наковый | 17 | 133.Буквенные выражения и уравнения |
|  |  | 18 | 40. Вычисления с помощью калькулятора | 18 | 68. Повторение пройденного. Единицы объема. | 18 | 113.Вычисление пери­метра и площади прямоугольника | 18 | 94.Решение задач. Производи­тельность при совместной работе | 18 | 134.Буквенные выражения и уравнения |
|  |  | 19 | 69. Деление на однозначное число стол­биком | 19 | 125.Повторение пройденного. Соотношения между единицами длины. | 19 | 131. Геометриче­ские фигуры и их свойства | 19 | 95.Решение задач. Время совме­стной работы |  |  |
|  |  | 20 | 70. Деление на однозначное число стол­биком | 20 | 126.Повторение пройденного. Соотношения между единицами объема. | 20 | 132. Геометриче­ские фигуры и их свойства | 20 | 96.Решение задач на движение, на нахождение производительности. |  |  |
|  |  | 21 | 71. Деление с остатком на однозначное число столбиком | 21 | 127.Повторение пройденного. Соотношения между единицами времени. | 21 |  | 21 | 97.Решение задач на нахождение стоимости покупки |  |  |
|  |  | 22 | 72.Деление на двузначное число стол­биком | 22 | 130.Соотношение между литром и кубическим см, между литром и куб. дм. | 22 |  | 22 | 98.Решение задач на нахождение цены товара |  |  |
|  |  | 23 | 73.Алгоритм  деления  столбиком |  |  | 23 |  | 23 | 99.Решение задач на нахож­дение стоимости, цены товара, количества. |  |  |
|  |  | 24 | 74.Сокращенная форма записи деления столбиком |  |  | 24 |  | 24 | 100.Контрольная работа по те­ме «Решение задач на дви­жение, про­изводитель­ность труда, нахождение стоимости» |  |  |
|  |  | 25 | 75. Контрольная работа по те­ме «Деление многозначно­го числа на двузначное число столби­ком. |  |  |  |  | 25 | 105.Решение логических задач. |  |  |
|  |  | 26 | 76. Работа над ошибками. Деле­нии столби­ком |  |  |  |  | 26 | 106.Решение логических задач. |  |  |
|  |  | 27 | 77. Сложение и вычитание величин |  |  |  |  | 27 | 119.Решение логических задач. |  |  |
|  |  | 28 | 78. Умножение величины на число и числа на величину |  |  |  |  | 28 | 120.Решение логических задач. |  |  |
|  |  | 29 | 79. Деление ве­личины на число |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 30 | 83. Деление ве­личины на величину |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 31 | 84. Контрольная работа по те­ме «Действия с величина­ми. Решение задач с вели­чинами» |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 32 | 122.Алгоритмы вычисления столбиком |  |  |  |  |  |  |  |  |