|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **НАМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛА ПРОГРАММЫ** | **ТЕМА УРОКА** | **КОЛ-ВО ЧАСОВ** | **ТИП**  **УРОКА** | **ЭЛЕМЕНТЫ**  **СОДЕРЖА-НИЯ** | **ТРЕБОВАНИЕ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ** | **ВИД КОНТРОЛЯ**  **ИЗМЕРИТЕЛИ** | **ЭЛЕМЕНТЫ**  **ДОП. СОДЕРЖАНИЯ** | **ДОМАШНЕЕ**  **ЗАДАНИЕ** | **ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ** |
|  |
| 1 | **ЧИСЛА И ВЫЧИСЛЕНИЯ.** | **1 четверть**  Инструктаж по т\б.  Повторение изученного в 1-3 классах. Нумерация многозначных чисел | **36**  1 | Повтор- обобщ. | С.3  С.10(мет) | **Знать** последовательность чисел в пр. 100000,  Правила порядка выполнения действий в числовых выражениях  **Уметь** выполнять вычисления с 0  Решать текстовые задачи  Вычислять значения числового выражения, содержащего 2-3 действия (со скобками и без них) |  |  | С.3 № 1 (б.г),2 (б) т.  повтор. таб.ум. |  |
| 2 |  | Повторение. Сравнение многозначных чисел. | 1 | Повтор- обобщ. | С. 4  С.14 (мет) | **Знать** последовательность чисел в пр. 100000,  Правила порядка выполнения действий в числовых выражениях  **Уметь** выполнять вычисления с 0  Решать текстовые задачи  Вычислять значения числового выражения, содержащего 2-3 действия (со скобками и без них | С.р. с4 № 3 т. |  | С. 4. №8, 6  табл. умн. |  |
| 3-4 |  | Решение текстовых  задач | 2 | Комб.  С.р. | С.5  С.17 (мет) | **Знать** последовательность чисел в пр. 100000,  Правила порядка выполнения действий в числовых выражениях  **Уметь** выполнять вычисления с 0  Решать текстовые задачи  Вычислять значения числового выражения, содержащего 2-3 действия | **2.**с.р. с.7 тесты |  | **1**№10 (д.е.ж.з.и) № 5,6 т.  **2.** №15, № 9 т. |  |
| 5 |  | Взаимосвязь компонентов и результатов действий | 1 | Комб.  С.р. | С. 7  С. 25(мет) | **Знать** правила  взаимосвязи компонентов и результатов действий | С.р. №11  (т) | Нахо  жде  ние  ком  по  нен  та арии  фме  тич.  дейс  твий | №22,23 (д.е.ж)  повтор. т\ум. |  |
| 6 |  | Решение текстовых  задач | 1 | Комб.  С.р. | С 9  С. 28 мет. | **Знать** последовательность чисел в пр. 100000,  Правила порядка выполнения действий в числовых выражениях  **Уметь** выполнять вычисления с 0  Решать текстовые задачи  Вычислять значения числового выражения, содержащего 2-3 действия | 2. С.11  тест |  | №26,23 (з.и.к). |  |
| 7. |  | **Самостоятель-**  **ная работа** | 1 | Проверка  знаний | С.11 к\р | **Знать** нумерацию многозначных чисел  Алгоритмы + и – многозначных чисел  **Уметь** решать задачи | С.р. с.11 в к\р. |  | № 12, 8 т. |  |
| 8  9. | **ИЗМЕРЕНИЕ ГЕОМЕТРИ-**  **ЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН** | Площадь и периметр многоугольника | 2 | Комб. | С. 10  С.33 мет | **Уметь** вычислять периметр и площадь прямоугольника | 1. с\р №17 т.  2. с\р с39 мет. |  | 1.№31,  №14 (б.г.е) т.  2. №36 ,  №16 т. |  |
| 10 | **ЧИСЛА И ВЫЧИСЛЕНИЯ** | Умножение и деление на 10, 100 и 1000 | 1 | Повтор- обобщ | С.41 мет.  С.12 | **Уметь** выполнять письменные вычисления  **Знать** правила умножения на 10, 100 и 1000 |  |  | №38, 40 |  |
| 11 |  | Деление числа на произведение | 1 | Повтор- обобщ | С.14  С.45 мет. | **Уметь** выполнять письменные вычисления |  |  | № 43 (в),44. |  |
| 12 |  | **Контрольная работа №1** | 1 | Контроль знаний | С.18  к\р | **Знать** понятия «симметрия», «симметричные фигуры» | С.18 к\р  С.47 мет | Уров  2.3 |  |  |
| 13 |  | Работа над ошибками  Решение задач | 1 | Комб. | С.159  С.53 мет. | **Знать** нумерацию многозначных чисел  Алгоритмы + и – многозначных чисел  **Уметь** решать задачи |  |  | №522, №30 т. |  |
| 14  15 |  | Умножение многозначного числа на однозначное. | 2 | Комб. | С.56 мет.  С.15 | **Уметь** умножать многозначное число на однозначное. | Тест с. 21 |  | 1. №46 (г.д.е)  № 47 т. |  |
| 16 |  | Решение задач | 1 | Комб. | С.20  С.64 мет. | **Знать** единицы длины: м, км  **Уметь** решать текстовые задачи арифметическим способом (с опорой на схему) |  |  | №.60  № 43 т.. |  |
| 17 |  | Способы прикидки результата умножения | 1 | Комб. | С. 22-23  С. 29 мет. | **Знать** способы прикидки результата умножения  **Уметь** решать текстовые задачи арифметическим способом | с\р №65 | Спо  собы  при  кид  ки | №63 (в)  №65 (г, д е) |  |
| 18 |  | Умножение многозначного числа на однозначное. | 1 | Комб. | С.22  С.37мет. | **Уметь**. умножать многозначное число на однозначное | . | (\*)  мног.  числ.  на одн.  (раз. спос) | №67,  №68 (в.г)  №46 т.  т/ум. |  |
| 19 |  | Умножение чисел, оканчивающихся нулями | 1 | Комб.  . | С.24  С.74мет. | **Уметь** умножать чисела, оканчивающихся нулями |  |  | №73, 74 (б) |  |
| 20  21  22 |  | Закрепление умножения многозначного числа на однозначное Решение задач. | 3 | Закрепл.  ЗУНов | С.25  С.77 мет. | **Уметь**. умножать многозначное число на однозначное | с/р С.79 мет.  С. 21 тест |  | 1. №74 (в)  49, 50 т.  2.№79, 80 (б.в)  3. №80 (г, д,е) 81 |  |
| 23 |  | **Контрольная работа №2** | 1 | Контроль знаний | . | **Знать** алгоритм письменного умножения многозначного числа на однозначное, свойства умножения | С. 26 к/р или с. 87 мет. | Уров 2, 3 |  |  |
| 24 |  | Работа над ошибками | 1 | Комб. | пропись  С.90 мет. | **Знать** изученный материал  **Уметь** решать задачи |  |  | №56, 57 58 т. |  |
| 25  26  27  28  29  30  31  32 |  | Деление с остатком.  Решение задач. | 8 | Комб. | С.28  С. 93 мет. | **Знать** алгоритм деления с остатком  **Уметь** выполнять проверку деления с остатком | с/р  с.102 мет.  С. 28 тест |  | **1**. №527,  60, 61 т.  **2.**№528  64 т.  **3**. №93 (в)  №67  **4**. №94 (в), 96  **5.** №100, 68 т.  **6.**№103 (г, д, е) №106  **7**. №109  №69,70 т.  **8**. №116, 118(г) №71 т. |  |
| 33 |  | Случаи деления с остатком на 10,100,1000 | 1 | Комб. | С.43 мет. | **Уметь**   * выполнять письменные вычисления (умножения многозначных чисел на однозначное и двузначное). * деление многозначных чисел на однозначное и двузначное число |  |  | №121 (е)122 (г,д,е) |  |
| 34 |  | Закрепление умения производить деление с остатком. | 1 | Закрепл.  ЗУНов | С.44  С.120 мет. | **Знать** смысл деления с остатком,  **Уметь** выполнять деление с остатком, решать задачи. |  |  | №125,  74 т. |  |
| 35 |  | **Контрольная работа №3** | 1 | Контроль | С.123мет. | **Знать** смысл деления с остатком, способы деления с остатком  **Уметь** выполнять деление. | С.40 к/р | Ур.  2, 3 |  |  |
| 36 |  | Работа над ошибками. Решение задач. | 2 | Комб. | С.45  С.127 мет. | **Знать** изученный материал  **Уметь** решать задачи |  |  | №127 |  |
| 1 |  | **2.ЧЕТВЕРТЬ**  Умножение многозначных чисел. Подготовка к знакомству с алгоритмом умножения на двузначное число | **28**  1 | Комб. | С.46  С.130мет. | **Уметь**   * выполнять письменные вычисления (умножение многоз. числа на однозначн. и двузначное) * делить многозн. число на однозначное и двузначн. * сравнивать величины по их числовым значениям, выражать данные величины в различных единицах * решать задачи разных видов. |  |  | №133 (в)  №87, 88 т. |  |
| 2  3  4  5  6  7 |  | Алгоритм умножение на двузначное число. | 6 | Комб. | С.132 мет.  С. 48 | **Уметь**  выполнять письменные вычисления (умножение многоз. числа на однозначн. и двузначное число) |  |  | **1**.№138 (а) №89 т  **2.** №138 (в) №91т.  **3**.№141 (б)  №43 (б)  **4**. №534, №92 т.  **5**. №148 (д,е) № 149 (в)  **6.** №152 (в) №95 т. |  |
| 8 |  | **Контрольная работа №4** | 1 | Контроль | С.47 к/р | **Уметь** решать задачи разных видов. | к\р  с.47 | Ур.  2,3 |  |  |
| 9. |  | Работа над ошибками.  Умножение на трехзначное число. Решение задач. | 1 | Комб. | С.53  С. 150 мет | **Уметь**  выполнять письменные вычисления (умножение многоз. числа на однозначн. и двузначное число) |  | (\*) мног. числа на трехзн. | №158,  159. |  |
| 10 |  | Умножение многозначных чисел | 1 | Комб. | . С. 54  С.154 мет. | **Уметь**  выполнять письменные вычисления (умножение многоз. числа на однозначн. и двузначное) | С.36 тест |  | №1№166 (1.2.3) №169 |  |
| 11 |  | Умножение многозначных чисел на трехзначное, когда в записи второго множителя есть нули. | 6 | Комб.  С.р. | С.55  С157 мет. | **Знать** правила выполнения действий в выражениях.  **Уметь** пользоваться этими правилами при вычислении значений выражений |  |  | №172 №98 т. |  |
| 12 |  | **Контрольная работа №5** | 1 | Пров.  ЗУН | 160 мет. | **Знать** алгоритм умножения многозначных чисел, правила порядка действий в выражениях | С. 52 к/р | Ур. 2.3 |  |  |
| 13 |  | Работа над ошибками | 1 | Комб. | С.165 мет.  С.57 | **Знать** изученный материал  **Уметь** решать задачи, исправлять свои ошибки. |  |  | №174, 99т. |  |
| 14 |  | Деление многозначных чисел. Взаимосвязь умножения и деления | 1 | Комб. | С.58  С.167мет. | **Уметь**   * выполнять письменные вычисления (умножение многоз. числа на однозначн. и двузначное) * делить многозн. число на однозначное и двузначн. |  |  | №177 (г, д)  №102 т.. |  |
| 15 |  | Деление суммы на число. | 1 | Комб. | С. 60  С.170 мет. | **Уметь** делить сумму на число |  |  | №181 (б,в) №183 (2стол) №184 (в) |  |
| 16  17 |  | Деление многозначных чисел. Алгоритм письменного вычисления | 2 | Комб. | С. 62  С.173 мет. | **Уметь**   * выполнять письменные вычисления (умножение многоз. числа на однозначн. и двузначное) * делить многозн. число на однозначное и двузначн. |  |  | **1**№187 (в) №108.т.  **2**.№192 №111т. |  |
| 18  19  20  21  22  23 |  | Деление многозначных чисел. Решение задач. | 6 | Комб. | С.88 мет.  С.69 | **Уметь**   * выполнять письменные вычисления (умножение многоз. числа на однозначн. и двузначное) * делить многозн. число на однозначное и двузначн. | С.44 тест |  | 1.№192  2. №198, 112т.  3. №203 №114т.  4.№204, 206 (б)  5.№537  116т.  6. №216 (в) т№117 т. |  |
| 24 |  | **Самостоятельная работа** | 1 | Пров.  ЗУН | С.58 к/р | **Уметь** решать задачи | с/р | Уров.  2,3 | №118 т. |  |
| 25 |  | Деление многозначных чисел с остатком. Решение задач. | 1 | Комб. | С.204 мет  С.77 | **Знать** случаи деления «уголком» многозначных чисел с остатком  **Уметь** решать задачисоставные |  |  | №228, 128 т. |  |
| 26 |  | Деление многозначных чисел. Закрепление. | 1 | Комб. | С. 79  С.207 мет. | **Уметь**   * делить многозн. число на однозначное и двузначн. * решать задачи разных видов. |  |  | №134 |  |
| 27 |  | **Контрольная работа №6** | 1 | Контроль | С. 64 к/р  С215 мет. | **Знать** алгоритм деления однозначного числа на многозначное, умножения многозначных чисел.  **Уметь** пользоваться этим алгоритмом для обоснования различных действий. | С. 64 к/р | Ур. 2.3 |  |  |
| 28 |  | Работа над ошибками | 1 | Комб.  С.р. | С. 81  С.219 мет. | **Знать** изученный материал  **Уметь** решать задачи, исправлять свои ошибки. |  |  | №138 т. |  |
| 1  2 |  | **3 ЧЕТВЕРТЬ**  Инструктаж по т/б.  Деление многозначных чисел на двузначное число. Решение задач | **40**  2 | Комб. | С.3 мет.  с. 81 | **Знать** алгоритм деления «уголком»  **Уметь** делить многозначные числа на двузначные, решать задачи. |  | Спосо  бы  при  кид  ки.  Деле  ние мно  гоз  нач  ного  чис  ла  на трех  знач  ное | **1**.№136,  №137 т.  **2.**№245, № 138 т. |  |
| 3 |  | Деление числа на произведение чисел | 1 | Комб. | С.83  С.11мет. | **Знать** правило деление числа на произведение  **Уметь** решать задачи. |  |  | №248 (в), № 250 (г,д,е) |  |
| 4  5 |  | Деление многозначных чисел на двузначное число. Решение задач | 2 | Комб. | С.85  С.15 мет. | **Знать** алгоритм деления «уголком»  **Уметь** делить многозначные числа на двузначные, решать задачи. |  |  | **1.** №251 (г,д,е) №253 (г,д).  **2**. №258 (г,д)  № 261. |  |
| 6 |  | Признаки деления на 4 | 1 | Комб. | С.87  С.22 мет. | **Знать** алгоритм деления на 4  **Уметь**  решать задачи |  |  | №263 (в),  №139 т. |  |
| 7  8  9 |  | Деление многозначных чисел на двузначное число. Решение задач | 3 | Комб. | С.88  С.25 мет. | **Знать** алгоритм деления «уголком»  **Уметь** делить многозначные числа на двузначные, решать задачи. | С.44 тест | . | **1**. №268 (б), 542.  **2** № 272 (в)  №273 (б), №275 (б).  **3.** №276 (г) №283 |  |
| 10 |  | **Самостоятельная**  **работа** | 1 | Пров.  ЗУН | С.37 мет. | **Знать** распредили-тельное свойство  умножения.  **Уметь** сумму двух чисел делить на | С.24 мет |  | №286 |  |
| 11 |  | Деление многозначных чисел . Решение задач. | 1 | Комб. | С.90-91  С.40 мет. | **Уметь** решать задачи разными способами. |  |  | №285. |  |
| 12 | **ВЕЛИЧИНЫ** | Единицы длины и площади. | 1 | Комб. | С.92  С.43 мет. | **Уметь**  -пользоваться изученной терминологией  -сравнивать величины по их числовым значениям  -выражать данные величины в разных единицах  **-**решать задачи разными способами. |  |  | №1, 4 т. |  |
| 13 |  | Миллиметр. Единицы длины | 1 | Комб. | С.92.  С.47 мет. | **Знать** единицу длины миллиметр |  |  | №292 (б), № 293 (г,д,е). |  |
| 14  15 |  | Соотношение единиц длины | 2 | Комб. | С. 51 мет. | **Уметь**  -пользоваться изученной терминологией  -сравнивать величины по их числовым значениям  -выражать данные величины в разных единицах |  | Соот  ноше  ние вели  чин  (дли  на и  пло  щадь) | **1.**№297 №550  **2.** №303 (б)  № 2 (б)т. |  |
| 16 |  | Единицы массы | 1 | Комб. | С.98  С.59 мет. | **Уметь**  -пользоваться изученной терминологией  -сравнивать величины по их числовым значениям  -выражать данные величины в разных единицах |  |  | №10, 11, 12 т.. |  |
| 17  18  19 |  | Соотношение единиц массы | 3 | Комб. | С. 99  С. 63 мет. | **Уметь**  -пользоваться изученной терминологией  -сравнивать величины по их числовым значениям  -выражать данные величины в разных единицах |  |  | **1**.№314 (б), №547 №13т..  **2**.№321 №324.  **3**.№№325 (в) №331 |  |
| 20  21 |  | Единицы времени. Соотношение единиц времени | 2 | Комб. | С.103  С.77 мет. | **Уметь** решать задачи, переводить мелкие единицы измерения в крупные. |  |  | **1.**8, 19 т.  **2.** №344 (б)  №348 (4.5.6) |  |
| 22 |  | Решение задач с различными величинами | 1 | Комб. | С.85 мет.  С. 106 | **Уметь**  -пользоваться изученной терминологией  -сравнивать величины по их числовым значениям  -выражать данные величины в разных единицах |  | Срав  нение  одно  род  ных  вели  чин | №352 №20, 21т. |  |
| 23 |  | Единицы времени. Век | 1 | Комб. | С. 108  С.89 мет. | **Уметь**  -пользоваться изученной терминологией  -сравнивать величины по их числовым значениям  -выражать данные величины в разных единицах |  |  | №361 (в.г) №362. |  |
| 24 |  | Решение задач с различными величинами | 1 | Закрепл.  ЗУНов | С. 110  С. 94 мет. | **Уметь**  -пользоваться изученной терминологией  -сравнивать величины по их числовым значениям | С.55 тест | Срав  нение  одно  род  ных  вели  чин | №№369, 370 |  |
| 25 |  | Объем. Единицы измерения объема | 1 | Комб. | С. 112  С. 98 мет. | **Уметь**  -пользоваться изученной терминологией  -сравнивать величины по их числовым значениям  -выражать данные величины в разных единицах |  |  | №378№23, 24т. |  |
| 26 |  | **Контрольная работа №7** | 1 | Проверка  ЗУНов | С. 103 мет.  С.71 к/р | **Уметь**  -пользоваться изученной терминологией  -сравнивать величины по их числовым значениям  -выражать данные величины в разных единицах | С. 71 к/р. | Ур. 2.3 |  |  |
| 27 |  | Работа над ошибками | 1 | Комб. | С. 109 мет. | **Знать** изученный материал  **Уметь** решать задачи, исправлять свои ошибки. |  |  | №549, №25 т. |  |
| 28 |  | Скорость движения | 1 | Комб. | С. 111 мет.  С.116 | **Знать** понятие «скорость», единицы измерения скорости  **Уметь** решать задачи на нахождение скорости, расстояния |  |  | №385 №26, 27 т. |  |
| 29 |  | Взаимосвязь величин: Скорость. Время. Расстояние | 1 | Комб. | С.115 мет  С. 119 | **Знать** понятие «скорость», единицы измерения скорости  **Уметь** решать задачи на нахождение скорости, расстояния |  | Бук  вен  ные  обоз  наче  ния | №392  №28 т. |  |
| 30  31  32 |  | Решение задач на движение | 3 | Комб. | С.120 мет  С. 121 | **Знать** понятие «скорость», единицы измерения скорости  **Уметь** решать задачи на нахождение скорости, расстояния |  |  | **1**. №396, 400 (б,в)  **2.** №403, 404 (д.е.ж.з)  **3.** №408 (2столб.)  №409 |  |
| 33 |  | **Самостоятельная работа** | 1 | Проверка ЗУНов | С. 87 к/р | **Знать** величины  **Уметь** решать задачи | С. 87 к/р | Ур. 2.3 | №413 (г,д,е) №32т. |  |
| 34  35  36  37 |  | Решение задач на встречное движение | 4 | Комб. | С.126  С.133 мет. | **Знать** понятие «скорость», единицы измерения скорости  **Уметь** решать задачи на нахождение скорости, расстояния | Карточки с. 140 мет. |  | **1**.№;419 (в.г) №421  **2**. №.424 (б.в) 34 т.  **3**. № 560, 35 т.  **4.** №561 35 т.  **5**.№435 (а) 436 (в.г) |  |
| 38 |  | **Контрольная работа №8** | 1 | Пров.  ЗУН | С.152 мет.  С. 95 к/р | **Знать** понятие «скорость», единицы измерения скорости  **Уметь** решать задачи на нахождение скорости, расстояния | К.р.  С.95 | Уров.  2,3 |  |  |
| 39 |  | Работа над ошибками. | 1 | Комб. | С.157 мет. | **Знать** изученный материал  **Уметь** решать задачи, исправлять свои ошибки. |  |  | №36 т. |  |
| 40 |  | Решение задач на движение | 1 | Комб. | С. 130-131  с.157 мет. | **Знать** понятие «скорость», единицы измерения скорости  **Уметь** решать задачи на нахождение скорости, расстояния | С. 64 тест |  |  |  |
| 1  2 |  | **4 ЧЕТВЕРТЬ**  Решение задач на движение в одном направлении | **32**  2 | Комб. | с.159 мет.  С. 132 | **Знать** понятие «скорость», единицы измерения скорости  **Уметь** решать задачи на нахождение скорости, расстояния |  |  | **1**.№565 **2**.№441 (в) 566 |  |
| 3 |  | Решение задач на движение в противоположных направлениях | 1 | Комб. | С. 135  С. 166 мет. | **Знать** понятие «скорость», единицы измерения скорости  **Уметь** решать задачи на нахождение скорости, расстояния |  |  | №567,  37 т. |  |
| 4 |  | **Самостоятельная работа** | 1 | Пров.  ЗУН | С.175 мет. | **Знать** понятие «скорость», единицы измерения скорости  **Уметь** решать задачи на нахождение скорости, расстояния |  |  | №455 (в.г.д.)  567. |  |
| 5 |  | Решение задач на движение | 1 | Комб. | С.137  С.179 мет. | **Знать** понятие «скорость», единицы измерения скорости  **Уметь** решать задачи на нахождение скорости, расстояния |  |  | №456 (2.3)  569 |  |
| 6  7 | **УРАВНЕНИЯ** | Уравнения. Способы решения уравнений | 2 | Комб. | С.181 мет.  С. 139 | **Уметь** находить неизвестный компонент арифметических действий  -проверять правильность вычислений  -решать текстовые задачи | . | Слож  ные  урав  не  ния | **1.**№56 т.  570  **2**.№58 т. 571 |  |
| 8  9 |  | Составление уравнений по данному условию, по схеме | 2 | Комб. | С.142  С.189 мет. | **Уметь** составлять уравнения по схеме или по данному условию |  |  | **1**№59, 60 т.  **2.** №61.62 т. |  |
| 10 |  | **Контрольная работа №9** | 1 | Проверка ЗУНов | С. 102 К/Р | **Уметь** решать уравнения, задачи на движение | С.102 к/р | Ур.2,3 |  |  |
| 11 |  | Работа над ошибками.  Составление уравнений по данному условию, по схеме | 1 | Комб. | С.198 мет.  С. 145 | **Уметь** составлять уравнения по схеме или по данному условию |  |  | .№71,72 т. |  |
| 12 |  | Решение задач способом составления уравнений | 1 | Комб. | С.146  С.202 мет. | **Уметь** решать задачи арифметическим способом |  |  | №581  74 т. |  |
| 13  14 |  | Числовые и буквенные выражения | 2 | Комб. | С. 205 мет  С.147. | **Знать** числовые и буквенные выражения |  |  | **1.**№78 т. №582  **2.** №487 551 |  |
| 15  16 |  | Решение «усложненных» уравнений | 2 | Комб. | С.212 мет.  С. 149 | **Уметь** решать «усложненные» уравнения |  |  | **1.** №553 №80 т.  **2.** №556, 81 т. |  |
| 17  18  19 |  | Решение задач способом составления уравнений | 3 | Комб. | С. 218 мет.  С.151 | **Уметь** решать задачи арифметическим способом |  |  | **1.** №555 83 т.  **2.** №500  541  **3.** №503 (3) 86 т. |  |
| 20 |  | Уравнения. Буквенные выражения. | 1 | Комб. | С. 229 мет. с. 153 | **Знать** числовые и буквенные выражения  **Уметь** решать «усложненные» уравнения |  |  | №508 (д.е.ж.з) №87, 88 т. |  |
| 21  22 |  | Решение задач способом составления уравнений | 2 | Комб. | С. 233 мет.  С.155 | **Уметь** решать задачи арифметическим способом |  |  | **1.** №509 92 т.  **2.** №97, 98 т. |  |
| 23 |  | Буквенные выражения. Уравнения. | 1 | Комб. | С. 239 мет  С. 158 |  | С.68 тест |  | №101,  102 т. |  |
| 24 |  | **Контрольная работа №10** | 1 | Проверка ЗУНов | С. 243 мет. | **Уметь** решать уравнения, составлять уравнения по данному условию, находить значения буквенных выражений |  | Ур.2,3 |  |  |
| 25 |  | Работа над ошибками | 1 | Комб. | С. 249 мет. | **Знать** изученный материал  **Уметь** решать задачи, исправлять свои ошибки. |  |  | № 106, 107 т. |  |
| 26 | **РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ** | Решение задач на движение | 1 | Комб. | С. 251 мет. | **Знать** понятие «скорость», единицы измерения скорости  **Уметь** решать задачи на нахождение скорости, расстояния |  |  | №594 |  |
| 27 |  | Решение задач на нахождение площади и периметра прямоугольника | 1 | Комб. | С. 256 мет. | **Уметь** решать задачи на нахождение площади и периметра прямоугольника. |  |  | №602 |  |
| 28 |  | Решение задач способом составления уравнений | 1 | Комб. | С. 261 мет. | **Уметь** решать задачи арифметическим способом |  |  | № 616 |  |
| 29 |  | Решение задач разного вида | 1 | Комб. | С. 264 мет. | **Уметь** решать задачи разного вида | С.74 тест |  | №606 |  |
| 30 |  | **Итоговая контрольная работа №11** | 1 | Проверка  ЗУНов | С.124 к/р | **Знать** изученный материал 4 года обучения | С. 124 к/р |  |  |  |
| 31 |  | Работа над ошибками. | 1 | Комб. | С.272 мет. | **Знать** изученный материал  **Уметь** решать задачи, исправлять свои ошибки. | С.84 тест. |  |  |  |
| 32 |  | Решение задач разного вида | 1 | Комб. | С. 264 мет. | **Уметь** решать задачи разного вида | С.74 тест |  |  |  |