*Учебно-тематическое планирование*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Тип урока*** | ***Форма контроля*** |
| *УОНМ* | *Урок ознакомления с новым материалом* | *УС* | *Устный счёт* |
| *УЗИ* | *Урок закрепления изученного* | *УО* | *Устный опрос* |
| *УПЗУ* | *Урок применения знаний и умений* | *ФО* | *Фронтальный опрос* |
| *УОСЗ* | *Урок обобщения и систематизации знаний* | *СР* | *Самостоятельная работа* |
| *УПКЗУ* | *Урок проверки и коррекции знаний и умений* | *ИЗ* | *Индивидуальное задание* |
| *КУ* | *Комбинированный урок* | *МТ* | *Математический тест* |
| *УКЗ* | *Урок коррекции знаний* | *МД* | *Математический диктант* |
|  |  | *ПР* | *Практическая работа* |
|  |  | *КР* | *Контрольная работа* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№*** | *Тема урока* | *Тип урока* | *Характеристика деятельности учащихся**(виды учебной деятельности).* | *Вид контроля, измерители* | *Требования к уровню подготовки* | *Домашнее* *задание* | *Дата проведения* |
| *План* | *Факт* |
| ***1. Натуральные числа и шкалы. 15 часов.***  |  |
| *1* | *Обозначение натуральных чисел.* | *КУ* | *Знать: понятие числа и цифры, определение натуральных чисел, классов, разрядов, миллион, миллиард.* *Уметь: читать и записывать многозначные числа.* | *ФОИЗ.*  | *Уметь: читать и записывать многозначные числа.* | *П.1№18(а,б),**23(а,б),* | *`3.09* |  |
| *2* | *Закрепление по теме «Обозначение натуральных чисел».* | *КУ* | *ФОМД* | *П.1 №23**(в,г,д),**24(а,б,в).* | *4.09* |  |
| *3* | *Самостоятельная работа по теме «Обозначение натуральных чисел».* | *УПЗУ* | *СР* | *П.1 №24**(г,д,е),**25,30(а).* | *5/09* |  |
| *4* | *Отрезок. Длина отрезка.*  | *УОНМ* | *Знать: понятие отрезка, понятие треугольника, понятие длины отрезка.* *Уметь: строить отрезок, строить треугольник, измерять длину отрезка, сравнивать отрезки, находить стороны и вершины треугольников, многоугольников.* | *МД,УО* | *Уметь: строить отрезок, строить треугольник, измерять длину отрезка, сравнивать отрезки, находить стороны и вершины треугольников, многоугольников.* | *П.2 №64**(1,2,3),**65.* | *6.09* |  |
| *5* | *Закрепление по теме «Отрезок. Длина отрезка»* | *КУ* | *МД* | *П.2 №64(2,4,6),66* | *7.09* |  |
| *6* |  *Треугольник.* | *КУ* | *УО,*  | *П.2,3 №68(а,б).* | *10.09* |  |
| *7* | *Плоскость. Прямая. Луч.* | *УОНМ* |  | *ИЗ,* *УО.* |  | *П.2,3* *№68(в,г),99.* | *11.09* |  |
| *8* | *.Входная контрольная работа* | ***УПКЗУ*** | *КР,* |  |  | *12.09* |  |
| *9* | *Практическая работа «Шкалы и координаты».* | *УОНМ* | *Знать: понятие шкалы, деления шкалы, координатного луча.* *Уметь: определить на шкале единичный отрезок. Строить координатный луч, находить координаты точек и строить точки по заданным координатам.* | *ПР* | *Уметь: определить на шкале единичный отрезок. Строить координатный луч, находить координаты точек и строить точки по заданным координатам.* | *П.4**№106(в,г),136(1)* | *13.09* |  |
| *10* | *Шкалы и координаты.* | *УЗИМ* | *УС* | *П.4 №136(3,4),138,* | *14.09* |  |
| *11* | *Закрепление по теме «Шкалы и координаты».* | *УПЗУ* | *ФО* | *П4 №139,**144(а,б).* | *17.09* |  |
| *12* | *Меньше или больше.* | *КУ* | *Знать: понятие сравнения, разрядов чисел.* *Уметь: сравнивать натуральные числа с одинаковым количеством цифр, с разным числом цифр.* | *УО, МД* | *Уметь: сравнивать натуральные числа с одинаковым количеством цифр, с разным числом цифр.* | *П.5 №144(в),168(а,б).* | *18.09* |  |
| *13* | *Самостоятельная работа по теме «Меньше или больше».* | *УОСЗ* | *СР* |  | *П.5№168(в,г),169(в)* | *19.09* |  |
| *14* | *Систематизация знаний по теме «Меньше или больше».* |  | *УС* | *П.5№169(а,б),172(а)* | *20.09* |  |
| ***15*** | ***Контрольная работа № 1 по теме: "Натуральные числа и шкалы"*** | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении примеров и задач.*** | ***КР*** |  |  | ***21.09*** |  |
| 1. ***Сложение и вычитание натуральных чисел. 21 час.***
 |  |  |  |  |  |  | ***09.10*** |
| *16* | *Анализ контрольной работы.**Сложение натуральных чисел и его свойства.* | *КУ* | *Знать: название компонентов и результата действия сложения, свойства сложения.* *Уметь: складывать многозначные числа, применять свойства сложения при вычислениях.* | *МД* | *Уметь: складывать многозначные числа, применять свойства сложения при вычислениях.* | *П.6 №239,240(а,б).* | *24.09* |  |
| *17* | *Закрепление по теме «Сложение натуральных чисел и его свойства».* | *УОСЗ* | *МД* |  | *П.6 №231(в,г),240(д,е).*  | *25.09* |  |
| *18* | *Систематизация знаний по теме «Сложение натуральных чисел и его свойства». Задачи нахождение периметра* | *УОСЗ* | *Знать: название компонентов и результата действия сложения, свойства сложения.* *Уметь: складывать многозначные числа, применять свойства сложения при вычислениях.* |  |  | *П6,№229,234* | *26.09* |  |
| *19* | *Самостоятельная работа по теме* *«Сложение натуральных чисел и его свойства».* | *УПЗУ* | *СР* |  | *П6,№235,230* | *27.09* |  |
| *20* | *Коррекция знаний по теме «Сложение натуральных чисел и его свойства».* | *УКЗ* |  |  | *П6,№236,237* | *28.09* |  |
| *21* | *Вычитание.* | *КУ* | *Знать: название компонентов и результата действия вычитания, свойства вычитания.* *Уметь: вычитать многозначные числа, применять свойства вычитания при вычислениях.* | *ФО, ИЗ* | *Уметь: вычитать многозначные числа, применять свойства вычитания при вычислениях.* | *П.7 №289,290 (а,б).* | *01/10.* |  |
| *22* | *Закрепление по теме «Вычитание».* | *КУ* | *МД* | *П.7 №290(в,г),291.* | *02/10* |  |
| *23* | *Применение знаний и умений**по теме « Вычитание».* | *УПЗУ* | *УО* | *П.7 №292,293.* | *3.10* |  |
| *24* | *Самостоятельная работа по теме «Вычитание»* | *УПЗУ* |  | *СР* |  | *П7,№288, 286.* | *4.10* |  |
| *25* | *Числовые и буквенные выражения.* | *УОНМ* | *Знать: определения числового и буквенного выражений.* *Уметь: составлять выражения, читать их и находить значение числового выражения; объяснить значения буквы, записывать решение задачи в виде числового или буквенного выражения.* | *УС*  | *Уметь: составлять выражения, читать их и находить значение числового выражения; объяснить значения буквы, записывать решение задачи в виде числового или буквенного выражения.* | *П.8 №328(а,б),330(а,б).* | *5.10* |  |
| *26* | *Закрепление знаний по теме «Числовые и буквенные выражения».* | *УПЗУ* | *МД* | *П.8 №330(в,г),331(в,г).* | *8.10* |  |
| *27* | *Самостоятельная работа по теме «Числовые и буквенные выражения».* | *КУ* | *СР* | *П.8 №333,334,336(а1,б1* | *09.10* |  |
| *28* | *Буквенная запись свойств сложения и вычитания.* | *УОНМ* | *Знать: свойства сложения и вычитания.* *Уметь: записывать свойства сложения и вычитания при помощи букв, применять их для упрощения вычислений и буквенных выражений.* | *МТ* | *Уметь: записывать свойства сложения и вычитания при помощи букв, применять их для упрощения вычислений и буквенных выражений.* | *П.9№364(а,б),365(а1).* | *10.10* |  |
| *29* | *Закрепление знаний по теме «Буквенная запись свойств сложения и вычитания».* | *КУ* | *ФО* | *П.9 №364(в,г),365(б1).* | *11.10* |  |
| *30* | *Самостоятельная работа по теме «Буквенная запись свойств сложения и вычитания»* | *КУ* | *СР* |  | *П.9 №365 (а2,б2),367.* | *12.10* |  |
| ***31*** | ***Контрольная работа № 2 по теме: "Сложение и вычитание натуральных чисел"***  | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении .*** | ***КР*** |  |  | ***15.10*** |  |
| *32* | *Анализ контрольной работы.**Уравнение.* | *УОНМ* | *Знать: определение уравнения, понятие корня уравнения.* *Уметь: находить компоненты при сложении и вычитании, решать задачи при помощи уравнений.* | *МД* | *Уметь: находить компоненты при сложении и вычитании, решать задачи при помощи уравнений.* | *П.10 №392(1),393(а1),395(а,б)* | *16.10* |  |
| *33* | *Закрепление знаний по теме «Уравнение»* | *КУ* | *МТ* | *П.10№393(б1),395(б,г,е),* *396 (а),397 (а).* | *17.10* |  |
| *34* | *Самостоятельная работа по теме «Уравнение».* | *УПЗУ* | *СР* | *Д/материал,* *стр34-35,Вар Б-1.* | *18.10* |  |
| *35* | *Обобщение и систематизация знаний по теме «Уравнение»* | *УОСЗ* | *МД* |  | *19.10* |  |
| ***36*** | ***Контрольная работа № 3 по теме: "Уравнения".*** | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении.*** | ***КР*** |  |  | ***22.10*** |  |
| ***3. Умножение и деление натуральных чисел 25 часов.***  |  |  |  |  |  |  | ***.10.10*** |
| *37* | *Анализ контрольной работы.**Умножение натуральных чисел и его свойства.* | *КУ* | *Знать: название компонентов и результата действия умножения, свойства умножения.* *Уметь: умножать многозначные числа, представлять число в виде произведения, применять свойства умножения при вычислениях.* | *УО, МД* | *Уметь: умножать многозначные числа, представлять число в виде произведения, применять свойства умножения при вычислениях.* | *П.11 №450 (а),451 (а,в),455(а,б,в,г).* | *23.10* |  |
| *38* | *Применение знаний по теме «Умножение натуральных чисел и его свойства».* | *УПЗУ* | *УС* |  | *П.11 №462 (а,б).* | *24.10* |  |
| *39* | *Закрепление знаний по теме «Умножение натуральных чисел и его свойства».* | *УПЗУ* |  | *ФО* |  | *П11,№462(в,г)456* | *25.10* |  |
| *40* | *Коррекция знаний по теме «Умножение натуральных чисел и его свойства».* | *КУ, УКЗ* |  | *ИЗ* |  | *П11,445(а,б),**447(а)* | *26.10* |  |
| *41* | *Систематизация знаний по теме «Умножение натуральных чисел и его свойства».* | *УОСЗ* |  | *МТ* |  | *П11,447(б),**445(в,г)* | *29.10* |  |
|  *42* | *Деление.* | *КУ* | *Знать: название компонентов и результата действия деления.**Уметь: делить многозначные числа, находить неизвестный множитель, делимое, делитель.* | *МД* | *Уметь: делить многозначные числа, находить неизвестный множитель, делимое, делитель.* | *П12№494,**504(а,б),517(а,б).* | *30.10* |  |
| *43* | *Самостоятельная работа по теме «Деление».* | *КУ* | *СР* | *П.12 №504(в,г),**517(в,г)* | *31.10* |  |
| *44* | *Применение знаний по теме «Деление».* | *УПЗУ* | *УО* | *П.12 №524(в,д,е),**518.* | *01.11* |  |
| *45* | *Систематизация знаний по теме « Деление»* | *УОСЗ* |  | *УО* |  | *П12,524(а,в,г),516* | *12.11* |  |
| *46* |  *Проверка и коррекция знаний по теме «Деление»* | *УПКЗУ* |  | *ИЗ* |  | *П12,527(а),**518* | *13.11* |  |
| *47* | *Коррекция знаний по теме «Деление»* | *УКЗ* |  |  |  | *П12, 522,523* | *14.11* |  |
| ***48*** | ***Контрольная работа № 4 по теме: «Умножение и деление натуральных чисел».*** | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении*** |  |  |  | ***15.11*** |  |
| *49* | *Анализ контрольной работы.**Деление с остатком.* | *УОНМ* | *Знать: название компонентов и результата действия деления с остатком.**Уметь: выполнять деление с остатком, применять деление с остатком при решении задач.* | *УС* | *Уметь: выполнять деление с остатком, применять деление с остатком при решении задач.* | *П.13 №550(а,б),551(а,б),556 (а).* | *16.11* |  |
| *50* | *Закрепление знаний по теме «Деление с остатком».* | *КУ* | *МД* | *П. 13 №550(в,г),**551(в,г)* | *19.11* |  |
| *51* | *Упрощение выражений.* | *УОНМ* | *Знать: формулировку распределительного закона умножения относительно сложения и вычитания.**Уметь: применять распределительный закон умножения при упрощении выражений и решении уравнений.* | *МТ* | *Уметь: выполнять деление с остатком, применять деление с остатком при решении задач.* | *П.14 №609(а,в),610(а,в)* | *20.11* |  |
| *52* | *Применение знаний по теме «Упрощение выражений».* | *УПЗУ* | *МД* | *П.14 №609(б,г),610(б,г)* | *21.11* |  |
| *53* | *Самостоятельная работа по теме «Упрощение выражений»* | *УПЗУ* | *СР* |  | *22.11* |  |
| *54* | *Проверка и коррекция знаний по теме « Упрощение выражений».* | *УОСЗ* | *МД* | *П.14№611(а),**615.* | *23.11* |  |
| *55* | *Коррекция знаний по теме «Упрощение выражений».* | *УКЗ* | *УС* | *П.14№613(б),**619.* | *26.11* |  |
| *56* | *Порядок выполнения действий.* | *КУ* | *Знать: порядок выполнения действий.**Уметь: различать действия первой и второй ступени, правильно выполнять порядок действий, составлять программу и схему программы вычислений.* | *ФО* | *Уметь: различать действия первой и второй ступени, правильно выполнять порядок действий, составлять программу и схему программы вычислений* | *П15* *№643(1),**644,645.* | *27.11* |  |
| *57* | *Применение знаний по теме «Порядок выполнения действий».решение текстовых задач* | *УПЗУ* | *МД* | *П15 № 643(2),646,**647(в,г),638(в,г).* | *28.11* |  |
| *58* | *Самостоятельная работа по теме «Порядок выполнения действий».* | *УОСЗ* | *СР* |  | *29.11* |  |
| *59* | *Степень числа.**Квадрат и куб.* | *УОНМ* | *Знать: определение квадрата и куба числа.**Уметь: возводить числа в квадрат и куб, находить значение числовых выражений, содержащих вторую и третью степень.* | *ФО,УС* | *Уметь: возводить числа в квадрат и куб, находить значение числовых выражений, содержащих вторую и третью степень.* | *П16№647(е,ж,з),**663,667(1,3,5).* | *30.11* |  |
| *60* | *Закрепление знаний по теме «Квадрат и куб».* | *УПЗУ* | *МД* | *П16 №624,**638(а,б).664* | *3.12* |  |
| ***61*** | ***Контрольная работа № 5******по теме:******«Упрощение выражений. Порядок выполнения действий»*** | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении примеров и задач.*** | ***КР*** |  |  | ***4.12*** |  |
| ***4.Площади и объемы 12 часов.***  |
| *62* | *Анализ контрольной работы.**Формулы.* | *УОНМ* | *Знать: понятие формулы, формулу пути.**Уметь: читать и записывать формулы, выполнять вычисления по формулам* | *МД* | *Уметь: читать и записывать формулы, выполнять вычисления по формулам* | *П.17 №693(а,в),701(а).*  | *5.12* |  |
| *63* |  *Закрепление знаний по теме «Формулы».* | *КУ* | *ЧМД* | *П.17,№701(б), 702(б),705,707(а,б).* | *6.12* |  |
| *64* | *Площадь. Площадь прямоугольника.* | *КУ* | *Знать: формулу площади прямоугольника и квадрата, свойства площадей.**Уметь: находить площадь прямоугольника и квадрата.* | *МД* | *Уметь: находить площадь прямоугольника и квадрата.* | *П.18№601(в,г,д), 693 (б,г),735(1).*  | *7.12* |  |
| *65* | *Закрепление знаний по теме «Площадь. Площадь прямоугольника».* | *УОСЗ* | *ФО* | *П18, №736(1),739* | *10.12* |  |
| *66* | *Единицы измерения площади.* | *КУ* | *Знать: единицы измерения площадей.**Уметь: переводить одни единицы измерения площадей в другие, использовать знания при решении задач.* | *УС* | *Уметь: переводить одни единицы измерения площадей в другие, использовать знания при решении задач.* | *П.19 №742,745.* | *11.12* |  |
| *67* | *Закрепление знаний по теме « Единицы измерения площади».* | *УПЗУ* | *МД* | *П19, 779,782.* | *12.12* |  |
| *68* | *Обобщение знаний по теме «Единицы измерения площади».* | *УОСЗ* | *ИЗ* | *П19,781,789(а)* | *13.12* |  |
| *69* | *Прямоугольный параллелепипед.* | *КУ* | *Знать: понятие прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объема прямоугольного параллелепипеда, объема куба.**Уметь: находить ребра и грани, вычислять площадь поверхности и объем прямоугольного параллелепипеда и куба, переводить одни единицы объема в другие.* | *МД* | *Уметь: находить ребра и грани, вычислять площадь поверхности и объем прямоугольного параллелепипеда и куба, переводить одни единицы объема в другие.* | *П.20 №780,788, 811,814.*  | *14.12* |  |
| *70* | *Применение знаний по теме «Объём прямоугольного параллелепипеда».* | *УОНМ* | *УС,**ФО* | *П.21**№607(1урав), 639(ж,з,к),**840,841* | *17.12* |  |
| *71* | *Закрепление знаний по теме «Объём прямоугольного параллелепипеда».* | *УЗИ* | *МД* | *843,846(а),**848(а).* | *18.12* |  |
| *72* | *Коррекция знаний по теме «Объём прямоугольного параллелепипеда».* | *КУ* | *УС,**ИЗ* | *846(б),848(б).* | *19.12* |  |
| ***73*** | ***Контрольная работа № 6*** ***по теме:*** ***«Площади и объемы*** | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении примеров и задач.*** | ***КР*** |  |  | ***20.12*** |  |
| ***§5. Обыкновенные дроби 25 часов.***  |
| *74* | *Анализ контрольной работы.**Окружность и круг.* | *УОНМ* | *Знать: понятие окружности, круга, полуокружности, полукруга; определение радиуса, диаметра.**Уметь: строить окружность, радиус, диаметр, полуокружность.* | *ФО* | *Уметь: строить окружность, радиус, диаметр, полуокружность* | *П.22*  *№871(1 урав) ,874,875,878(а,б,в).* | *21.12* |  |
| *75* | *Закрепление знаний по теме «Окружность и круг».* | *УПЗУ* | *МД* | *П.22 №876,877.*  | *24.12* |  |
| *76* | *Доли.* *Обыкновенные дроби.* | *УОНМ* | *Знать: понятие дроби, доли, половины, трети, четверти.**Уметь: записывать дробь, изображать дроби на координатном луче.* | *УС* | *Уметь: записывать дробь, изображать дроби на координатном луче.* | *П.23* *№915,**925,926.* | *25.12* |  |
| *77* | *Закрепление знаний по теме «Доли.* *Обыкновенные дроби».* | *КУ* | *МД* | *П.23*  *№927(а) ,928,929,931* | *26.12* |  |
| *78* | *Применение знаний по теме «Доли.* *Обыкновенные дроби».* | *УПЗУ* | *МД* | *П.23№924(1,2), 930,939* | *27.12* |  |
| *79* | *Коррекция знаний по теме «Доли.* *Обыкновенные дроби».* | *УКЗ* |  | *П23,№924(3,4),927(б)* | *28.12* |  |
| *80* | *Систематизация знаний по теме «Доли.* *Обыкновенные дроби». Решение задач на нахождение дроби от числа и числа по его дроби.*  | *УОСЗ* |  |  | *П23,№934(1),**937* | *10.01* |  |
| *81* | *Сравнение дробей.* | *УОНМ* | *Знать: понятие сравнения дробей.**Уметь: сравнивать обыкновенные дроби, находить соответствующие точки на координатном луче.* | *УО* | *Уметь: сравнивать обыкновенные дроби, находить соответствующие точки на координатном луче.* | *П.24№955, 959,966* | *11.01* |  |
| *82* | *Применение знаний по теме «Сравнение дробей".* | *УПЗУ* | *МД* | *П.24 №965, 967,970,* | *14.01* |  |
| *83* | *Систематизация знаний по теме «Сравнение дробей».* | *УОСЗ* | *ИЗ* | *П.24 №971(а),992* | *15.01* |  |
| *84* | *Правильные и неправильные дроби.* | *УОНМ* | *Знать: понятие правильной и неправильной дроби.**Уметь: понимать смысл правильной и неправильной дроби, сравнивать их между собой и с единицей.* | *УС,**УО* | *Уметь: понимать смысл правильной и неправильной дроби, сравнивать их между собой и с единицей.* | *П.25 №999,**1000,1001.* | *16.01* |  |
| *85* | *Закрепление знаний по теме «Правильные и неправильные дроби».* | *УПЗУ* | *МД* | *П.25 №1002,**1004(а,в), 1028(а,б,в),**1030.* | *17.01* |  |
| *86* | *Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.* | *УОНМ* | *Знать: правила сложения и вычитания дробей с одинаковыми знаменателями.**Уметь: выполнять сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.* | *УС,**ФО* | *Уметь: выполнять сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.* | *П.26№1039, 1041(а,б,г,д,ж,з),* | *18.01* |  |
| *87* | *Закрепление знаний по теме «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями».* | *УПЗУ* | *МД, ИЗ* | *П.26 №1040,1043.* | *21.01* |  |
| *88* | *Самостоятельная работа по теме «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями».* | *УПЗУ* | *СР* |  | *П.26№1042(б),**1044,1045,1046.* | *22.01* |  |
| *89* | *Коррекция знаний по теме «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями».* | *УКЗ* |  | *ИЗ* |  | *П26,1048,1049* | *23.01* |  |
| *90* | *Деление и дроби* | *УОНМ* | *Знать: понятие деление и дроби.**Уметь: записывать результат деления в виде дроби, натуральное число в виде дроби, делить сумму на число.* | *МД* | *Уметь: записывать результат деления в виде дроби, натуральное число в виде дроби, делить сумму на число.* | *П27,1078,1082* | *24.01* |  |
| *91* | *Закрепление знаний и умений по теме «Деление и дроби».* | *УЗИ* | *УО* | *П.27№1067(а,в),**1074(1),1081(урав).* | *25.01* |  |
| *92* | *Смешанные числа.* | *УОНМ* | *Знать: понятие смешанного числа**Уметь: выделять целую часть из неправильной дроби, представлять смешанное число в виде неправильной дроби..* | *МД* | *Уметь: выделять целую часть из неправильной дроби, представлять смешанное число в виде неправильной дроби.* | *П.28 №1103,**1109.* | *28.01* |  |
| *93* | *Закрепление знаний по теме «Смешанные числа».* | *УПЗУ* | *МД* | *П.28* *№1110(а),* *1111.* | *29.01* |  |
| *94* | *Применение знаний по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел».* | *УОНМ* | *Знать: правила сложения и вычитания смешанных чмсел.**Уметь: выполнять сложение и вычитание смешанных чисел* | *МД* | *Уметь: выполнять сложение и вычитание смешанных чисел* | *П.29*  *№1134(1),**1136(а,б,д,е), 1137.* | *30.01* |  |
| *95* | *Систематизация знаний «Сложение и вычитание смешанных чисел».* | *УПЗУ* | *УС* | *П.29**№1136(в,г,ж,з), 1138,1143(а).* | *31.01* |  |
| *96* | *Самостоятельная работа по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел».* | *УОСЗ* | *СР* | *П.29* *№1134(2), 1139(урав)* | *01.02* |  |
| *97* | *Коррекция знаний по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел».* | *КУ* | *УС,**ФО* | *П.29**№1141, 1142,**1158(б).*  |  *4.02* |  |
| ***98*** | ***Контрольная работа № 7*** ***по теме:*** ***«Обыкновенные дроби»*** | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении.*** | ***КР*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении.*** |  | ***5.02*** |  |
| ***§6. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей 15 часов.***  |
| *99* | *Анализ контрольной работы.**Десятичная запись дробных чисел.* | *УОНМ* | *Знать: понятие десятичной дроби.**Уметь: читать и записывать десятичные дроби, переводить обыкновенную дробь со знаменателем 10, 100 и т. д. в десятичную и наоборот.* |  | *Уметь: читать и записывать десятичные дроби, переводить обыкновенную дробь со знаменателем 10, 100 и т. д. в десятичную и наоборот.* | *П.30 №1154, 1166(а),* | *6.02* |  |
| *100* | *Закрепление знаний по теме «Десятичная запись дробных чисел».* | *УПЗУ* | *МД* | *П.30 №1166(б), 1167.* | *7.02* |  |
| *101* | *Коррекция знаний по теме «Десятичная запись дробных чисел».* | *УКЗ* | *МД* | *П30,1171(а),1168* | *8.02* |  |
| *102* | *Сравнение десятичных дробей на координатном луче.* | *УОНМ* | *Знать: правило сравнения десятичных дробей.**Уметь: определять, находить равные дроби, сравнивать десятичные дроби.* | *МД* | *Уметь: определять, находить равные дроби, сравнивать десятичные дроби.* | *П.31 1198(а,д) №1196(б),* | *11.02* |  |
| *103* | *Закрепление знаний по теме «Сравнение десятичных дробей»* | *КУ* | *МТ* | *П.31 №1200, 1201.*  | *12.02* |  |
| *104* | *Применение знаний по теме «Сравнение десятичных дробей»* | *УЗИ* | *ИЗ* | *П31,1203, 1210(а)*  | *13.02* |  |
| *105* | *Сложение и вычитание десятичных дробей.* | *УОНМ* | *Знать: правила сложения и вычитания десятичных дробей.**Уметь: выполнять сложение и вычитание десятичных дробей, выполнять вычитание суммы из числа, числа из суммы.* | *УС* | *Уметь: выполнять сложение и вычитание десятичных дробей, выполнять вычитание суммы из числа, числа из суммы.* | *П.32 №1205(а,г) 1255(а)*  | *14.02* |  |
| *106* | *Закрепление знаний по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей».* | *УПЗУ* | *МД* | *П.32№1205(б,д),**1255(б,г),* | *15.02* |  |
| *107* | *Коррекция знаний по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей».* | *УПЗУ* | *ИЗ* | *П.32№1205(в,е),* | *18.02* |  |
| *108* | *Самостоятельная работа по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»* | *УК* | *СР* | *1255(в,е)**1256(в,е,и).* | *19.02* |  |
| *109* | *Обобщение знаний по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей».* | *УОСЗ* | *МД* | *П.32№1262,**1263(а,в)* | *20.02* |  |
| *110* | *Систематизация знаний по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»* |  | *МД* | *1256(б,д,з)* | *22.02* |  |
| *111* | *Приближенные значения чисел. Округление чисел.* | *УОНМ* | *Знать: понятие приближенного значения чисел, правило округления чисел.**Уметь: округлять числа, записывать приближенное значение числа с недостатком и избытком.* | *УС,**ФО* | *Уметь: округлять числа, записывать приближенное значение числа с недостатком и избытком* | *П.33 №1297(а,б(нечёт)* | *25.02* |  |
| *112* | *Применение знаний по теме «Приближенные значения чисел. Округление чисел».* | *УПЗУ* | *МД* | *П.33№1268(а,б)**,1293(а,в),,1294,**1301* | *26.02* |  |
| ***113*** | ***Контрольная работа № 8 по теме:*** ***«Сложение и вычитание десятичных дробей.»*** | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении примеров и задач.*** | ***КР*** |  |  | ***27.02*** |  |
| ***§7. Умножение и деление десятичных дробей 26 часов.***  |
| *114* | *Анализ контрольной работы.**Умножение десятичных дробей на натуральное число.* | *УОНМ* | *Знать: определение произведения десятичной дроби на натуральное число.**Уметь: умножать десятичную дробь на натуральное число, в том числе на 10, 100, 1000 и т.д.* | *СР* | *Уметь: умножать десятичную дробь на натуральное число, в том числе на 10, 100, 1000 и т.д* | *П.34 №1324(а,б(чёт))**1328(1(урав)), 1330(а,в,д).* | *28.02* |  |
| *115* | *Закрепление знаний по теме «Умножение десятичных дробей на натуральное число».* | *УПЗУ* | *МД* | *П.34 №1330(б,г,е),1332* | *1.03* |  |
| *116* | *Коррекция знаний по теме «Умножение десятичных дробей на натуральное число 10, 100 и т.д* | *УКЗ* | *МТ* | *П.34№1328(2(урав)),**1333,* | *4.03* |  |
| *117* |  *Самостоятельная работа по теме «Умножение десятичных дробей на натуральное число».* |  | *СР* | *П34, 1334(а-2).1335* | *5.03* |  |
| *118* |  *Деление десятичных дробей на натуральное число.* | *УОНМ* | *Знать: правило деления десятичной дроби на натуральное число.**Уметь: делить десятичную дробь на натуральное число, в том числе на 10, 100, 1000 и т.д.* | *УС,**СР* | *Уметь: делить десятичную дробь на натуральное число, в том числе на 10, 100, 1000 и т.д.* | *П.35№1368(а,в),**1373(а),* | *6.03* |  |
| *119* | *Закрепление знаний по теме «Деление десятичных дробей на натуральное число 10, 100, 1000* | *УПЗУ* | *МД* | *П.35 №1368(г,д),1373(б)* | *7.03* |  |
| *120* | *Коррекция знаний по теме «Деление десятичных дробей на натуральное число».* | *КУ* | *ЧМД* | *П.35 №1375(д,е,ж,з).* | *8.03* |  |
| *121* | *Самостоятельная работа по теме «Деление десятичных дробей на натуральное число».* | *УОСЗ* | *СР* |  | *П.35№1379(д,е,ж,з,и),1380(а,б).* | *11.03* |  |
| *122* | *Систематизация знаний по теме «Деление десятичных дробей на натуральное число».* | *УОСЗ* |  | *ИЗ* |  | *1375(а,б,в,г),1380(в,г).* | *12.03* |  |
| ***123*** | ***Контрольная работа № 9 по теме: «Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа»***  | ***УПКЗУ*** |  | ***кр*** |  |  | ***13.03*** |  |
| *124* | *Анализ контрольной работы.Умножение десятичных дробей.* | *УОНМ* | *Знать: правило умножения десятичных дробей.**Уметь: умножать десятичные дроби.* | *УС, МД* | *Уметь: умножать десятичные дроби* | *П.36№1382(урав),**1384(чёт),1389(а,в).* | *14.03* |  |
| *125* | *Умножение десятичных дробей на**0.1;0,01;0,001* | *УКЗ* | *УС* | *П.36 №1425,1431(а,б).* | *15.03* |  |
| *126* | *Систематизация знаний по теме «Умножение десятичных дробей».* | *УОСЗ* | *МД* | *П.36№1439(б,г),**1442(а,в,д).* | *18.03* |  |
| *127* | *Применение знаний по теме «Умножение десятичных дробей».* | *УПЗИ* | *СР* | *№1434,1441,* | *19.03* |  |
| *128* | *Проверка и коррекция знаний по теме «Умножение десятичных дробей».* | *КУ* | *МД* | *№1440,1438* | *20.03* |  |
| *129* | *Деление десятичных дробей.* | *УОНМ* | *Знать: правило деления на десятичную дробь.**Уметь: выполнять деление на десятичную дробь.* | *УС* | *Уметь: выполнять деление на десятичную дробь.* | *П.37№1431(в),**1474(а),* | *21.03* |  |
| *130* | *Деление на 0,1;0,01;0,001 и т. д.* | *УОСЗ* | *МТ* |  | *П.37№1483(в,е,и),**1491.* | *22.03* |  |
| *131* | *Систематизация знаний по теме «Деление десятичных дробей».* | *КУ* | *МД* | *П.37№1358,1492(в)* | *25.03* |  |
| *132* | *Решение текстовых задач на тему «Деление на десятичную дробь»* | *УПЗУ* | *ФО* | *1483(а,г,ж),**1489* | *2.04* |  |
| *133* | *Обобщение знаний по теме «Деление десятичных дробей».* | *УОСЗ* | *УС* | *1483(б,д,з),1492.* | *3.04* |  |
| *134* | *Среднее арифметическое* | *УОНМ* | *Знать: определение среднего арифметического, понятие средней скорости движения.**Уметь: находить среднее арифметическое чисел, среднюю скорость движения.* | *УО* | *Уметь: находить среднее арифметическое чисел, среднюю скорость движения.* | *П.38№1516(а,в,д),* | *4.04* |  |
| *135* | *Решение задач по теме «Среднее арифметическое»* | *КУ* |  | *МД* |  | *П.38№1524(а), №1516(а,в,д),* | *5.04* |  |
| *136* | *Решение обратных задач по теме «Среднее арифметическое».* | *УЗИ* |  | *УО* |  | *П.38**№1535(а). 1524(а),* | *8.04* |  |
| *137* | *Средняя скорость.* | *УПЗУ* |  | *МД* |  | *П.38№1524(б), 1527* | *9.04* |  |
| *138* | *Систематизация и обобщение знаний по теме «Среднее арифметическое»* | *УОСЗ* |  | *ИР* |  | *П38, №1535(б), 1526* | *10.04* |  |
| ***139*** | ***Контрольная работа № 10*** ***по теме:*** ***«Умножение и деление десятичных дробей.»*** | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении примеров и задач.*** | ***КР*** |  |  | ***11.04*** |  |
| ***§8. Инструменты для вычислений и измерений 15 часов.***  |
| *140* | *Анализ контрольной работы.**Микрокалькулятор.* | *УОНМ* | *Знать: правила вычислений на МК.**Уметь: вычислять с помощью МК, составлять программу вычислений.* | *УС,**ФО* | *Уметь: вычислять с помощью МК, составлять программу вычислений.* | *П.39№1548(а),**1556(а,г),1557,**1596(а).*  | *12.04* |  |
| *141* | *Вычислительные операции на калькуляторе.* | *УПЗУ* | *СР* | *П.39 №1559(урав),* | *15.04* |  |
| *142* | *Проценты.* | *УОНМ* | *Знать: определение процента.**Уметь: обозначать, читать и находить процент чисел и величин, переводить процент в десятичную дробь и обратно, решать задачи на проценты.* | *УС,**ИЗ* | *Уметь: обозначать, читать и находить процент чисел и величин, переводить процент в десятичную дробь и обратно, решать задачи на проценты.* | *П.40**№1596(б), 1598,1599.* | *16.04* |  |
| *143* | *Закрепление знаний по теме «Проценты».* | *УПЗУ* | *МД* | *П.40**№1600,1601, 1642(а),1612(а).* | *17.04* |  |
| *144* | *Решение задач на нахождение процентов от числа. Сложные проценты.* | *КУ* | *УО* | *П.40**№1602,1603.* | *18.04* |  |
| *145* | *Самостоятельная работа по теме «Проценты».* | *УОСЗ* | *СР* | *П.40**№1605,1606.* | *19.04* |  |
| *146* | *Обобщение знаний по теме «Проценты».* | *КУ* | *МД* | *П.40**№1609,1610.* | *23.04* |  |
| ***147*** | ***Контрольная работа № 11по теме: «Проценты»***  | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении.*** | ***КР*** |  |  | ***24.04*** |  |
| *148* | *Анализ контрольной работы.**Угол. Прямой и развернутый угол. Чертёжный треугольник.* | *УОНМ* | *Знать: определение угла, развернутого угла, прямого угла.**Уметь: находить вершины угла, стороны угла, обозначать и определять углы; строить прямой угол при помощи чертежного треугольника.* | *УО* | *Уметь: находить вершины угла, стороны угла, обозначать и определять углы; строить прямой угол при помощи чертежного треугольника.* | *П.41№1637(1), 1638,1641,* | *25.04* |  |
| *149* | *Тупой угол. Острый угол.* | *УПЗУ* | *МД* | *П.41№668(а,б,в,г), 1639,1646(в,г).* | *26.04* |  |
| *150* | *Решение задач по теме «Угол. Прямой и развернутый угол. Чертёжный треугольник».* | *КУ* | *УС,**ИЗ* | *П.41*  *№1238(д,е), 1640.* | *29.04* |  |
| *151* | *Измерение углов. Транспортир. Биссектриса угла.* | *УОНМ* | *Знать: определение градуса, прямого, тупого и острого углов; биссектрисы угла.**Уметь: обозначать градус, измерять и строить углы с помощью транспортира; находить равные углы, зная их градусную меру.* | *УО* | *Уметь: обозначать градус, измерять и строить углы с помощью транспортира; находить равные углы, зная их градусную меру.* | *П.42 №1645,1682.* | *30.04* |  |
| *152* | *Свойство углов треугольника* | *УПЗУ* | *МД* | *П.42№1442, 1681(1)* | *1.05* |  |
| *153* | *Практическая работа по теме «Измерение углов. Транспортир».* | *УОСЗ* | *СР* | *П.42**№1359(в,г),**1681(2),* | *2.05* |  |
| *154* | ***Контрольная работа № 12 по теме:******«Инструменты для вычислений и измерений»*** | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания по пройденным темам и использовать их при решении примеров и задач.*** | *КР* |  |  | *3.05* |  |
|  | ***9. Первое знакомство со статистикой комбинаторикой и элементами теории вероятностей 5ч*** |  |
| *155* | *Анализ контрольной работы .Работа с таблицами и диаграммами.**Круговые диаграммы.* | *УОНМ* | *Иметь представление о диаграммах.**Уметь: извлекать информацию из таблиц и диаграмм; выполнять* *вычисления по табличным данным;сравнивать величины;находить наибольшие и наименьшие значения. Уметь :строить круговые диаграммы, изображающие распределение отдельных составных частей какой-либо величины* | *УС* | *Уметь: читать и строить круговые диаграммы.* | *П.43 №1700(б),701(а,б),1706,1842.* | *6.05* |  |
| *156* | *Строение круговых диаграмм* | *УПЗУ* | *ФО* | *П.43№1700(в),**1707* | *7.05* |  |
| ***157*** | *Решение комбинаторных задач методом перебора возможных вариантов.* | *УОНМ* | *Уметь :выполнять перебор всех возможных вариантов для пересчета объектов или комбинаций;выделять комбинации,отвечающие заданным условиям.* |  |  |  | ***8.05*** |  |
| *158* | *Самостоятельная работа по теме «Решение комбинаторных задач методом перебора возможных вариантов»..* | *УПЗУ* | *Уметь : приводить примеры случай- ных событий, достоверных событий; сравнивать шансы наступления событий; строить речевые конструкции с использованием словосочетаний более вероятно,маловероятно и др.* | *УО* | *Уметь: вычислять действия с натуральными числами; решать текстовые задачи.* | *П 1-16 №172,180,333,342.* | *9.05* |  |
| *159* | *Случайные, достоверные и невозможные события.* | *УОНМ* |  |  | *10.05* |  |
|  | ***Итоговое повторение 16 часов.***  |  |  |  |  |  |  |  |
| *160* | *Натуральные числа. Действия с натуральными числами.*  | *УПЗУ* | *Знать: правила действий с натуральными числами.**Уметь: вычислять действия с натуральными числами; решать текстовые задачи.* | *МД* |  | *№179,**607(1(урав))* | *13.05* |  |
| *161* | *Решение задач на умножение и деление натуральных чисел*  | *КУ* | *СР* |  | *№1196,**1199(1).* | *14.05* |  |
| *162* | *Обыкновенные дроби и действия с ними.* | *КУ* | *Знать: понятие дроби, правила действий с дробями.**Уметь: выполнять действия с дробями, сравнивать дроби.* | *УС* | *Уметь: выполнять действия с дробями, сравнивать дроби.* | *№1017(а,в,д),**1018(а,в),**1020,1032.* | *15.05* |  |
| *163* | *Закрепление знаний по теме «Обыкновенные дроби и действия с ними».* | *КУ* | *УО, Т* | *№1030,**1067,1069,**1084(а,в).* | *16.05* |  |
| *164* | *Самостоятельная работа по теме «Обыкновенные дроби и действия с ними».* | *УПЗУ* | *СР* | *№1086(чёт),**1117(1,2строч),**1134(1).* | *17.05* |  |
| *165* | *Десятичные дроби. И действия с ними.* | *УПЗУ* | *Знать: понятие десятичной дроби, правила выполнения действий с десятичными дробями.**Уметь: выполнять действия с десятичными дробями; округлять дроби; переводить обыкновенные дроби в десятичные и наоборот.**Знать: взаимосвязь между величинами «скорость», «время», «расстояние».* | *УО, МД* | *Уметь: выполнять действия с десятичными дробями; округлять дроби; переводить обыкновенные дроби в десятичные и наоборот.* | *П 30-38 №1144,1200.* | *20.05* |  |
| *166* | *Коррекция знаний по теме «Десятичные дроби. И действия с ними».* | *УПЗУ* | *УО, МТ* | *№1219(1,2строчки), 1397(1строч).* | *21.05* |  |
| *167* | *Решение задач на встречное движение.* | *УПЗУ* | *УС,**ИЗ* |  | *№1407(а,б,в),1445(1столбик).* | *22.05* |  |
| *168* | *Решение задач на движение вдогонку.* | *УПЗУ* | *СР* |  | *№1459(а,б,в),1464(а,б,в), 1493,1495.* | *23.05* |  |
| *169* | *Проценты. Задачи на проценты.* | *УПЗУ* | *Знать: правила нахождения процентов от числа**Уметь: переводить проценты в обыкновенные и десятичные дроби и дроби в проценты; решать задачи на проценты.* | *МТ* | *Уметь: переводить проценты в обыкновенные и десятичные дроби и дроби в проценты; решать задачи на проценты.* | *№1598,1599,1601* | *24.05* |  |
| *170* | *Применение знаний по теме «Проценты. Задачи на проценты».* | *УПЗУ* | *МД* | *№1602,1610,1611.* | *27.05* |  |
| *171* | *Самостоятельная работа по теме «Проценты. Задачи на проценты».* | *УПЗУ* | *СР* | *№1606,**1612(б).* | *28.05* |  |
| *172* | *Коррекция знаний по теме «Проценты. Задачи на проценты».* | *УПКЗУ* | *ИЗ* | *Кроссв. на форзаце учебника* | *29.05* |  |
| ***173*** | ***Итоговая контрольная работа.*** | ***УПКЗУ*** | ***Уметь: обобщать и систематизировать знания.*** |  | ***30.05*** |  |
| *174* | *Анализ контрольной работы.* | *УКЗ* | *Знать: правила коллективной работы в группах.**Уметь: логически мыслить; прислушиваться к мнению команды; отстаивать своё мнение и уважать мнение других; сдерживать эмоции.* |  | *Раб. над ошиб.* |  | *31.05* |  |
| *175* | *Обобщающее повторение* |  | *Стихи о математике* |  |  |