*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* | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | |