|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Содержание материала** | **№ пункта** | **Тип учебного занятия** | **Примерные сроки** | **Повторение** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1,2,3  4,5,6,7  8,9,10,11  12,13,14  15,16,17  18 | 1полугодие.  *1. Натуральные числа и шкалы (18 часов).*  Обозначение натуральных чисел.  Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.  Плоскость. Прямая. Луч.  Шкалы и координаты.  Меньше или больше.  Контрольная работа №1 «Натуральные числа и шкалы». | П.1  П.2  П.3  П.4  П.5 | УКПЗ  УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ  ИНМ, ЗПЗ  УКПЗ  КЗ |  | ВК  П  П  П |
| 19,20,21  22,23,24  25  26,27,28,29  30,31,32,33  34,35,36,37  38 | *2. Сложение и вычитание натуральных чисел (20 часов)*  Сложение натуральных чисел и их свойства.  Вычитание.  Контрольная работа №2 «Сложение натуральных чисел».  Числовые и буквенные выражения.  Буквенная запись свойств сложения и вычитания.  Уравнение.  Контрольная работа №3 « Выражения. Уравнение». | П.6  П.7  П.8  П.9  П.10 | УКПЗ  УКПЗ  КЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ |  | КТ  П  КТ |
| 39,40,41  42,43,44  45,46,47  48  49,50,51  52,53,54,55  56,57,58  59 | *3. Умножение и деление натуральных чисел (21 час).*  Умножение натуральных чисел и его свойства.  Деление.  Деление с остатком.  Контрольная работа №4 «Умножение и деление натуральных чисел».  Упрощение выражений.  Порядок выполнения действий.  Квадрат и куб числа.  Контрольная работа №5 «Квадрат и куб числа». | П.11  П.12  П.13  П.14  П.15  П.16 | УКПЗ  УКПЗ  УКПЗ  КЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, УЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ |  | П  П  КТ  П |
| 60,61  62,63,64  65,66  67  68,69,70  71,72,73,74  75 | *4. Площади и объёмы (16 часов).*  Формулы.  Площадь. Формулы площади прямоугольника.  Единицы измерения площадей.  Контрольная работа №6 «Площадь прямоугольника».  Прямоугольный параллелепипед.  Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда.  Контрольная работа №7 «Объём прямоугольного параллелепипеда». | П.17  П.18  П.19  П.20  П.21 | ИНМ, ЗПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  УКПЗ  КЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ |  | П  П  КТ |
| 76,77  78,79,80  81,82,83  84,85,86  87  88,89,90  91,92  93,94,95,96  97,98,99,100  101 | *5. Обыкновенные дроби (26 часов).*  Окружность и круг.  Доли. Обыкновенные дроби.  2 полугодие.  Сравнение дробей.  Правильные и неправильные дроби.  Контрольная работа №8 «Правильные и неправильные дроби».  Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.  Деление и дроби.  Смешанные числа.  Сложение и вычитание смешанных чисел.  Контрольная работа №9 «Сложение и вычитание обыкновенных дробей». | П.22  П.23  П.24  П.25  П.26  П.27  П.28  П.29 | ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УЗ  КЗ  ИНМ,ЗПЗ,УЗ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ |  | П  П  П  П  КТ |
| 102,103  104,105,106  107,108,109  110,111,112  113  114 | *6. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей (13 часов).*  Десятичная запись дробных чисел.  Сравнение десятичных дробей.  Сложение и вычитание десятичных дробей.  Приближенные значения чисел.  Округление чисел.  Контрольная работа №10 «Сложение и вычитание десятичных дробей». | П.30  П.31  П.32  П.33  П.33 | ИНМ, ЗПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ,ЗПЗ,УЗ  УКПЗ  КЗ |  | КТ  П  П  КТ |
| 115,116,117,  118  119,120,121,  122  123,124,125,  126,127  128  129,130,131,  132,133,134  135,136,137,  138  139 | *7. Умножение и деление десятичных дробей (25 часов).*  Умножение десятичных дробей на натуральные числа.  Деление десятичных дробей на натуральные числа.  Умножение десятичных дробей.  Контрольная работа №11 «Умножение и деление десятичных дробей».  Деление на десятичную дробь.  Среднее арифметическое.  Контрольная работа №12 «Деление на десятичную дробь». | П.34  П.35  П.36  П.37  П.38 | ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ |  | П  П  П  КТ  П |
| 140,141  142,143,144,  145  146  147,148  149,150,151  152,153  154 | *8. Инструменты для вычисления и измерений (15 часов).*  Микрокалькулятор.  Проценты.  Контрольная работа №13 «Проценты».  Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный  треугольник.  Измерение углов. Транспортир.  Круговые диаграммы.  Контрольная работа №14 «Измерение углов». | П.39  П.40  П.41  П.42  П.43 | ИНМ, ПР  ИНМ, ЗПЗ, УКПЗ  КЗ  ИНМ, ПР,УКПЗ  ИНМ, ПР,УКПЗ  ИНМ, ПР,УКПЗ  КЗ |  | П  П  П |
| 155  156,157  158,159  160  161 | *9. Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей (7 часов).*  Перебор возможных вариантов.  Дерево возможных вариантов.  Комбинаторные задачи.  Случайные события. Возможно или невозможно.  Достоверные, невозможные и возможные случайные события. |  | ИНМ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ,ЗПЗ  ИНМ  ИНМ |  | П  П  П  П  П |
| 162  163  164  165  166  167  168  169  170 | *10. Повторение. Решение задач (14 часов).*  Уравнение.  Формулы площади прямоугольника.  Объём прямоугольного параллелепипеда.  Сложение и вычитание смешанных чисел.  Округление чисел.  Сложение и вычитание десятичных дробей.  Умножение десятичных дробей.  Деление десятичных дробей.  Задачи на проценты.  Измерение углов.  Итоговая контрольная работа. | П.10  П.17-21  П.29  П.31-33  П.34,36  П.35,37  П.40  П.41-42 | ППМ  ППМ  ППМ  ППМ  ОСМ  ППМ  ПР  КЗ |  | П  П  КТ  КТ  КТ  КТ  КТ  П  П |