**КТП – Математика - 6 КЛАСС**

(5 часов в неделю, 170 уроков за учебный год)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номера уроков | Наименование разделов и тем | Плановые сроки прохождения |
| **Глава 1. Дроби и проценты (18 уроков)** |
| **1 четверть** |
| 1-2 урок | 1.1. Что мы знаем о дробях | 1 неделя |
| 3-4 урок | 1.2. Вычисления с дробями | 1 неделя |
| 5-6 урок | 1.3. «Многоэтажные» дроби.  | 1-2 неделя |
| 7-9 урок | 1.4. Основные задачи на дроби.  | 2 неделя |
| 10-14 урок | 1.5. Что такое процент.  | 2-3 неделя |
| 15 урок | Стартовый контроль по математике | 3 неделя |
| 16-17 урок | 1.6. Столбчатые и круговые диаграммы | 4 неделя |
| 18 урок | Обобщение и систематизация знаний по теме «Дроби и проценты» | 4 неделя |
| 19 урок | Контрольная работа № 1 по теме «Дроби и проценты» | 4 неделя |
| **Глава 2. Прямые на плоскости и в пространстве (7 уроков)** |
| 20-21 урок  | Анализ контрольной работы. 2.1. Пересекающиеся прямые.  | 4-5 неделя |
| 22-23 урок | 2.2. Параллельные прямые.  | 5 неделя |
| 24-25 урок | 2.3. Расстояние.  | 5 неделя |
| 26 урок | Обобщение и системати- зация знаний по теме «Прямые на плоскости и в пространстве»  | 6 неделя |
| **Глава 3. Десятичные дроби (9 уроков)** |
| 27-28 урок | 3.1. Десятичная запись дробей | 6 неделя |
| 29 урок | 3.2. Десятичные дроби и метрическая система мер | 6 неделя |
| 30-31 урок | 3.3. Перевод обыкновенной дроби в десятичную | 6-7 неделя |
| 32-33 урок | 3.4. Сравнение десятичных дробей.  | 7 неделя |
| 34 урок | Обобщение и систематизация знаний по теме «Десятичные дроби. Прямые на плоскости и в пространстве» | 7 неделя |
| 35 урок | Контрольная работа № 2 по теме «Десятичные дроби. Прямые на плоскости и в пространстве» | 7 неделя |
| **Глава 4. Действия с десятичными дробями (31 урок)** |
| **2 четверть** |
| 36-39 урок | Анализ контрольной работы4.1. Сложение и вычитание десятичных дробей | 8 неделя |
| 40 урок | Обобщение и систематизация знаний по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей». Тест № 5. | 8 неделя |
| 41-43 урок | 4.2. Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 | 9 неделя |
| 44-45 урок | 4.3. Умножение десятичных дробей.  | 9 неделя |
| 46-48 урок | 4.3. Умножение десятичных дробей | 10 неделя |
| 49-53 урок | 4.4. Деление десятичных дробей | 10-11 неделя |
| 54-57 урок | 4.5. Деление десятичных дробей (продолжение).  | 11-12 неделя |
| 58-60 урок | 4.6. Округление десятичных дробей | 12 неделя |
| 61-64 урок | 4.7. Задачи на движение.  | 13 неделя |
| 65 урок | Обобщение и систематизация знаний по теме «Действия с десятичными дробями» | 13 неделя |
| 66 урок | Контрольная работа № 3 по теме «Действия с десятичными дробями» | 14 неделя |
| **Глава 5. Окружность (9 уроков)** |
| 67-68 урок | 5.1. Окружность и прямая | 14 неделя |
| 69-70 урок | 5.2. Две окружности на плоскости | 14 неделя |
| 71-73 урок | 5.3. Построение треугольника | 15 неделя |
| 74 урок | Контрольная работа за 1 полугодие | 15 неделя |
| **3 четверть** |
| 75 урок | 5.4. Круглые тела | 15 неделя |
| 76 урок | Обобщение и систематизация знаний по теме «Окружность».  | 16 неделя |
| **Глава 6. Отношения и проценты (14 уроков)** |
| 77-78 урок | 6.1. Что такое отношение | 16 неделя |
| 79-80 урок | 6.2. Деление в данном отношении | 16 неделя |
| 81 урок | 6.2. Деление в данном отношении | 17 неделя |
| 82-85 урок | 6.3. «Главная» задача на проценты | 17 неделя |
| 86-88 урок | 6.4. Выражение отношения в процентах | 18 неделя |
| 89 урок | Обобщение и систематизация знаний по теме «Отношения и проценты. Окружность».  | 18 неделя |
| 90 урок | Контрольная работа № 4 по теме «Отношения и проценты. Окружность» | 18 неделя |
| **Глава 7. Симметрия (8 уроков)** |
| 91-92 урок | 7.1. Осевая симметрия. | 19 неделя |
| 93-94 урок | 7.2. Ось симметрии фигуры | 19 неделя |
| 95-96 урок | 7.3. Центральная симметрия | 19-20 неделя |
| 97-98 урок | Обобщение и систематизация знаний по теме «Симметрия».  | 20 неделя |
| **Глава 8. Выражения, формулы, уравнения (15 уроков)** |
| 99-100 урок | 8.1. О математическом языке | 20 неделя |
| 101-102 урок | 8.2. Буквенные выражения и числовые подстановки | 21 неделя |
| 103-105 урок | 8.3. Формулы. Вычисления по формулам | 21 неделя |
| 106-107 урок | 8.4. Формулы длины окружности, площади круга и объёма шара  | 22 неделя |
| 108-111 урок | 8.5. Что такое уравнение | 22-23 неделя |
| 112 урок | Обобщение и систематизация знаний по теме «Выражения, формулы, уравнения. Симметрия».  | 23 неделя |
| 113 урок | Контрольная работа № 5 по теме «Выражения, формулы, уравнения. Симметрия» | 23 неделя |
| **Глава 9. Целые числа (12 уроков)** |
| 114 урок | 9.1. Какие числа называют целыми | 23 неделя |
| 115-116 урок | 9.2. Сравнение целых чисел | 23-24 неделя |
| 117-119 урок | 9.3. Сложение целых чисел | 24 неделя |
| 120-122 урок  | 9.4. Вычитание целых чисел | 24-25 неделя |
| 123-125 урок | 9.5. Умножение и деление целых чисел.  | 25 неделя |
| **Глава 10. Множества. Комбинаторика (11 уроков)** |
| 126-127 урок | 10.1. Понятие множества | 26 неделя |
| 128-129 урок | 10.2. Операции над множествами | 26 неделя |
| 130 урок | 10.3. Решение задач с помощью кругов Эйлера | 26 неделя |
| **IV четверть** |
| 131 урок | 10.3. Решение задач с помощью кругов Эйлера | 27 неделя |
| 132-134 урок | 10.4. Комбинаторные задачи | 27 неделя |
| 135 урок | Обобщение и систематизация знаний по теме «Целые числа. Множества. Комбинаторика».  | 27 неделя |
| 136 урок | Контрольная работа № 6 по теме «Целые числа. Множества. Комбинаторика». | 28 неделя |
| **Глава 11. Рациональные числа (16 уроков)** |
| 137-138 урок | 11.1. Какие числа называют рациональными | 28 неделя |
| 139-140 урок | 11.2. Сравнение рациональных чисел. Модуль числа | 28 неделя |
| 141-145 урок | 11.3. Действия с рациональными числами.  | 29 неделя |
| 146-147 урок | 11.4. Что такое координаты | 30 неделя |
| 148-150 урок | 11.5. Прямоугольные координаты на плоскости.  | 30 неделя |
| 151 урок | Обобщение и систематизация знаний по теме «Рациональные числа» | 31 неделя |
| 152 урок | Контрольная работа № 7 по теме «Рациональные числа» | 31 неделя |
| **Глава 12. Многоугольники и многогранники (10 уроков)** |
| 153-155 урок | 12.1. Параллелограмм.  | 31 неделя |
| 156-158 урок | 12.2. Площади.  | 32 неделя |
| 159-160 урок | 12.3. Призма.  | 32 неделя |
| 161-162 урок | Обобщение и систематизация знаний по теме «Многоугольники и многогранники» | 33 неделя |
| **Повторение (13 уроков)** |
| 163-164 урок | Повторение по теме: «Дробные числа» | 33 неделя |
| 165 урок | Повторение по теме: «Задачи на движение» | 33 неделя |
| 166 урок | Повторение по теме: «Проценты» | 34 неделя |
| 167 урок | Повторение по теме: «Отношение» | 34 неделя |
| 168 урок | Повторение по теме: «Площадь и периметр фигуры. Симметрия. Координатная плоскость» | 34 неделя |
| 169 урок | Повторение по теме: «Положительные и отрицательные числа» | 34 неделя |
| 170 урок | Итоговый контроль за курс 6 класса  | 34 неделя |