ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6Б КЛАСС 2024-2025 учебный год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | | **Электронные (цифровые)**  **образовательные**  **ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Натуральные числа | 19 | 2 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f414736> |
| 2 | Наглядная геометрия. Прямые на плоскости | 4 |  |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f414736> |
| 3 | Дроби | 51 | 3 | 1 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f414736> |
| 4 | Наглядная геометрия. Симметрия | 4 |  | 1 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f414736> |
| 5 | Выражения с буквами | 18 | 1 | 1 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f414736> |
| 6 | Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости | 6 |  | 1 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f414736> |
| 7 | Положительные и отрицательные числа | 43 | 3 | 1 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f414736> |
| 8 | Представление данных | 7 |  | 1 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f414736> |
| 9 | Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве | 8 |  | 1 | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f414736> |
| 10 | Повторение, обобщение, систематизация | 10 | 1 |  | Библиотека ЦОК  <https://m.edsoo.ru/7f414736> |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 170 | 10 | 7 |  |

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6 КЛАСС 2024-2025 учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | |  |  |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** | **Дата изучения** | **Дополнительная информация** |
| 1 | Повторение курса 5 класса. Натуральные числа | 1 |  |  | 02.09.2024 | 1 |
| 2 | Повторение курса 5 класса. Обыкновенные дроби | 1 |  |  | 03.09.2024 | 1 |
| 3 | Повторение курса 5 класса. Десятичные дроби | 1 |  |  | 04.09.2024 | 1 |
| 4 | Повторение курса 5 класса. Геометрические фигуры | 1 |  |  | 05.09.2024 | 1 |
| 5 | Среднее арифметическое | 1 |  |  | 06.09.2024 | 3 |
| 6 | Проценты | 1 |  |  | 09.09.2024 | 3 |
| 7 | Перевод числа в проценты | 1 |  |  | 10.09.2024 | 3 |
| 8 | Перевод процентов в число | 1 |  |  | 11.09.2024 | 3 |
| 9 | Решение задач на тему «Проценты» | 1 |  |  | 12.09.2024 | 3 |
| 10 | Круговая диаграмма | 1 |  |  | 13.09.2024 | 8 |
| 11 | Представление числовой информации в круговых диаграммах | 1 |  |  | 16.09.2024 | 8 |
| 12 | Виды треугольников | 1 |  |  | 17.09.2024 | 6 |
| 13 | Урок обобщения и систематизации знаний | 1 |  |  | 18.09.2024 | 1 |
| **14** | **Контрольная работа № 1** | **1** | **1** |  | 19.09.2024 | **1** |
| 15 | Простые и составные числа | 1 |  |  | 20.09.2024 | 1 |
| 16 | Разложение числа на простые множители | 1 |  |  | 23.09.2024 | 1 |
| 17 | Решение тренировочных задач на тему  «Разложение числа на простые множители» | 1 |  |  | 24.09.2024 | 1 |
| 18 | Наибольший общий делитель | 1 |  |  | 25.09.2024 | 1 |
| 19 | Алгоритм нахождения НОД | 1 |  |  | 26.09.2024 | 1 |
| 20 | Взаимно простые числа | 1 |  |  | 27.09.2024 | 1 |
| 21 | Решение задач на нахождение НОД | 1 |  |  | 30.09.2024 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | Наименьшее общее кратное натуральных чисел | 1 |  |  | 01.10.2024 | 1 |
| 23 | Алгоритм нахождения НОК | 1 |  |  | 02.10.2024 | 1 |
| 24 | Решение задач на нахождение НОК | 1 |  |  | 03.10.2024 | 1 |
| 25 | Нахождение НОД и НОК | 1 |  |  | 04.10.2024 | 1 |
| 26 | Урок обобщения и систематизации знаний | 1 |  |  | 07.10.2024 | 1 |
| **27** | **Контрольная работа № 2** | **1** | **1** |  | 08.10.2024 | **1** |
| 28 | Наименьший общий знаменатель | 1 |  |  | 09.10.2024 | 3 |
| 29 | Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю | 1 |  |  | 10.10.2024 | 3 |
| 30 | Сравнение обыкновенных дробей | 1 |  |  | 11.10.2024 | 3 |
| 31 | Сложение обыкновенных дробей | 1 |  |  | 14.10.2024 | 3 |
| 32 | Решение примеров на сложение обыкновенных дробей | 1 |  |  | 15.10.2024 | 3 |
| 33 | Решение текстовых задач на сложение обыкновенных дробей | 1 |  |  | 16.10.2024 | 3 |
| 34 | Вычитание обыкновенных дробей | 1 |  |  | 17.10.2024 | 3 |
| 35 | Решение примеров на вычитание обыкновенных дробей | 1 |  |  | 18.10.2024 | 3 |
| 36 | Решение текстовых задач на вычитание обыкновенных дробей | 1 |  |  | 21.10.2024 | 3 |
| 37 | Действие сложения смешанных чисел | 1 |  |  | 22.10.2024 | 3 |
| 38 | Действие вычитания смешанных чисел | 1 |  |  | 23.10.2024 | 3 |
| 39 | Решение примеров на действия сложения и вычитания смешанных  чисел | 1 |  |  | 24.10.2024 | 3 |
| 40 | Решение задач на действия сложения и вычитания смешанных чисел | 1 |  |  | 25.10.2024 | 3 |
| 41 | Урок обобщения и систематизации знаний | 1 |  |  | 05.11.2024 | 3 |
| **42** | **Контрольная работа № 3** | **1** | **1** |  | 06.11.2024 | **3** |
| 43 | Действие умножения смешанных чисел | 1 |  |  | 07.11.2024 | 3 |
| 44 | Решение примеров на действие умножения смешанных чисел | 1 |  |  | 08.11.2024 | 3 |
| 45 | Нахождение дроби от числа | 1 |  |  | 11.11.2024 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | Нахождение дроби от числа. Решение текстовых задач | 1 |  |  | 12.11.2024 | 3 |
| 47 | Решение тестовых задач | 1 |  |  | 13.11.2024 | 3 |
| 48 | Распределительное свойство умножения | 1 |  |  | 14.11.2024 | 3 |
| 49 | Распределительное свойство умножения | 1 |  |  | 15.11.2024 | 3 |
| 50 | Применение распределительного свойства умножения | 1 |  |  | 18.11.2024 | 3 |
| 51 | Действие деления смешанных чисел | 1 |  |  | 19.11.2024 | 3 |
| 52 | Решение примеров на действие деления смешанных чисел | 1 |  |  | 20.11.2024 | 3 |
| 53 | Решение текстовых задач | 1 |  |  | 21.11.2024 | 3 |
| 54 | Нахождение числа по его дроби | 1 |  |  | 22.11.2024 | 3 |
| 55 | Решение текстовых задач | 1 |  |  | 25.11.2024 | 3 |
| 56 | Основные задачи на дроби | 1 |  |  | 26.11.2024 | 3 |
| 57 | Урок обобщения и систематизации знаний | 1 |  |  | 27.11.2024 | 3 |
| **58** | **Контрольная работа № 4** | **1** | **1** |  | 28.11.2024 | **3** |
| 59 | Дробные выражения | 1 |  |  | 29.11.2024 | 3 |
| 60 | Нахождение значения дробного выражения | 1 |  |  | 02.12.2024 | 3 |
| 61 | Буквенные выражения | 1 |  |  | 03.12.2024 | 3 |
| 62 | Нахождение значений выражений | 1 |  |  | 04.12.2024 | 3 |
| 63 | Арифметические действия со смешанными числами | 1 |  |  | 05.12.2024 | 3 |
| 64 | Призма и пирамида | 1 |  |  | 06.12.2024 | 9 |
| 65 | Отношения | 1 |  |  | 09.12.2024 | 3 |
| 66 | Пропорция | 1 |  |  | 10.12.2024 | 3 |
| 67 | Решение задач на отношения и пропорции | 1 |  |  | 11.12.2024 | 3 |
| 68 | Прямая пропорциональная зависимость | 1 |  |  | 12.12.2024 | 3 |
| 69 | Обратная пропорциональная зависимость | 1 |  |  | 13.12.2024 | 3 |
| 70 | Масштаб | 1 |  |  | 16.12.2024 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 71 | Решение задач на отношения, пропорции и масштаб | 1 |  |  | 17.12.2024 | 3 |
| 72 | Урок обобщения и систематизации знаний | 1 |  |  | 18.12.2024 | 3 |
| **73** | **Контрольная работа № 5** | **1** | **1** |  | 19.12.2024 | **3** |
| 74 | Осевая, центральная и зеркальная симметрии | 1 |  |  | 20.12.2024 | 4 |
| 75 | Построение симметричных фигур | 1 |  |  | 23.12.2024 | 4 |
| 76 | Симметрия в пространстве | 1 |  |  | 24.12.2024 | 4 |
| 77 | Практическая работа «Осевая симметрия» | 1 |  | 1 | 25.12.2024 | 4 |
| 78 | Длина окружности | 1 |  |  | 26.12.2024 | 6 |
| 79 | Практическая работа «Отношение длины окружности к ее диаметру» | 1 |  | 1 | 27.12.2024 | 3 |
| 80 | Площадь круга | 1 |  |  | 28.12.2024 | 6 |
| 81 | Практическая работа «Площадь круга» | 1 |  | 1 | 09.01.2025 | 6 |
| 82 | Положительные и отрицательные числа | 1 |  |  | 10.01.2025 | 7 |
| 83 | Положительные и отрицательные числа на координатной прямой | 1 |  |  | 13.01.2025 | 7 |
| 84 | Противоположные числа | 1 |  |  | 14.01.2025 | 7 |
| 85 | Целые числа | 1 |  |  | 15.01.2025 | 7 |
| 86 | Модуль числа | 1 |  |  | 16.01.2025 | 7 |
| 87 | Геометрическая интерпретация модуля числа | 1 |  |  | 17.01.2025 | 7 |
| 88 | Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса | 1 |  |  | 20.01.2025 | 9 |
| 89 | Урок обобщения и систематизации знаний | 1 |  |  | 21.01.2025 | 7 |
| **90** | **Контрольная работа № 6** | **1** | **1** |  | 22.01.2025 | **7** |
| 91 | Сравнение положительных и отрицательных чисел | 1 |  |  | 23.01.2025 | 7 |
| 92 | Сравнение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой | 1 |  |  | 24.01.2025 | 7 |
| 93 | Решение задач на сравнение положительных и отрицательных чисел | 1 |  |  | 27.01.2025 | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94 | Изменение величин | 1 |  |  | 28.01.2025 | 7 |
| 95 | Сложение вида -a + b с помощью координатной прямой | 1 |  |  | 29.01.2025 | 7 |
| 96 | Сложение вида -a + (-b) с помощью координатной прямой | 1 |  |  | 30.01.2025 | 7 |
| 97 | Сложение вида -a + a с помощью координатной прямой | 1 |  |  | 31.01.2025 | 7 |
| 98 | Закрепление навыков сложения положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой | 1 |  |  | 03.02.2025 | 7 |
| 99 | Сложение отрицательных чисел | 1 |  |  | 04.02.2025 | 7 |
| 100 | Решение задач по теме «Сложение отрицательных чисел» | 1 |  |  | 05.02.2025 | 7 |
| 101 | Сложение чисел с разными знаками | 1 |  |  | 06.02.2025 | 7 |
| 102 | Алгоритм сложения чисел с разными знаками | 1 |  |  | 07.02.2025 | 7 |
| 103 | Решение задач по теме «Сложение чисел с разными знаками» | 1 |  |  | 10.02.2025 | 7 |
| 104 | Действие вычитания | 1 |  |  | 11.02.2025 | 7 |
| 105 | Нахождение длины отрезка на координатной прямой | 1 |  |  | 12.02.2025 | 7 |
| 106 | Решение задач по теме «Действие вычитания» | 1 |  |  | 13.02.2025 | 7 |
| 107 | Действие умножения. Умножение двух чисел с разными знаками | 1 |  |  | 14.02.2025 | 7 |
| 108 | Умножение двух отрицательных чисел | 1 |  |  | 17.02.2025 | 7 |
| 109 | Решение задач по теме «Действие умножения» | 1 |  |  | 18.02.2025 | 7 |
| 110 | Действие деления. Деление двух чисел с разными знаками | 1 |  |  | 19.02.2025 | 7 |
| 111 | Деление двух отрицательных чисел | 1 |  |  | 20.02.2025 | 7 |
| 112 | Решение задач по теме «Действие деления» | 1 |  |  | 21.02.2025 | 7 |
| 113 | Урок обобщения и систематизации знаний | 1 |  |  | 24.02.2025 | 7 |
| **114** | **Контрольная работа № 7** | **1** | **1** |  | 25.02.2025 | **7** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 115 | Цилиндр, шар и сфера | 1 |  |  | 26.02.2025 | 9 |
| 116 | Прямоугольный параллелепипед, куб | 1 |  |  | 27.02.2025 | 9 |
| 117 | Изображение пространственных фигур | 1 |  |  | 28.02.2025 | 9 |
| 118 | Понятие объема, единицы измерения объема | 1 |  |  | 03.03.2025 | 9 |
| 119 | Объем прямоугольного параллелепипеда, куба | 1 |  |  | 04.03.2025 | 9 |
| 120 | Практическая работа «Создание моделей пространственных фигур» | 1 |  | 1 | 05.03.2025 | 9 |
| 121 | Рациональное число | 1 |  |  | 06.03.2025 | 7 |
| 122 | Периодическая дробь | 1 |  |  | 07.03.2025 | 7 |
| 123 | Переместительное свойство сложения и умножения | 1 |  |  | 10.03.2025 | 7 |
| 124 | Сочетательное свойство сложения и умножения | 1 |  |  | 11.03.2025 | 7 |
| 125 | Решение задач на переместительное и сочетательное свойства | 1 |  |  | 12.03.2025 | 7 |
| 126 | Распределительное свойство умножения | 1 |  |  | 13.03.2025 | 7 |
| 127 | Решение задач на распределительное свойство умножения | 1 |  |  | 14.03.2025 | 7 |
| 128 | Свойства действий с рациональными числами: закрепление | 1 |  |  | 17.03.2025 | 7 |
| 129 | Практическая работа «Положительные и отрицательные числа» | 1 |  | 1 | 18.03.2025 | 7 |
| 130 | Урок обобщения и систематизации знаний | 1 |  |  | 19.03.2025 | 7 |
| **131** | **Контрольная работа № 8** | **1** | **1** |  | 20.03.2025 | **7** |
| 132 | Раскрытие скобок со знаком «+» перед скобками | 1 |  |  | 21.03.2025 | 5 |
| 133 | Раскрытие скобок со знаком «-» перед скобками | 1 |  |  | 22.03.2025 | 5 |
| 134 | Коэффициент | 1 |  |  | 01.04.2025 | 5 |
| 135 | Упрощение выражений | 1 |  |  | 02.04.2025 | 5 |
| 136 | Подобные слагаемые | 1 |  |  | 03.04.2025 | 5 |
| 137 | Приведение подобных слагаемых | 1 |  |  | 04.04.2025 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 138 | Решение уравнений | 1 |  |  | 07.04.2025 | 5 |
| 139 | Линейное уравнение | 1 |  |  | 08.04.2025 | 5 |
| 140 | Урок – практикум по решению уравнений | 1 |  |  | 09.04.2025 | 5 |
| 141 | Упрощение выражений и решение уравнений | 1 |  |  | 10.04.2025 | 5 |
| 142 | Урок – практикум по упрощению выражений и решению уравнений | 1 |  |  | 11.04.2025 | 5 |
| 143 | Урок закрепления решений уравнений | 1 |  |  | 14.04.2025 | 5 |
| 144 | Решение текстовых задач | 1 |  |  | 15.04.2025 | 5 |
| 145 | Урок – практикум по решению текстовых задач с помощью составления уравнений | 1 |  |  | 16.04.2025 | 5 |
| 146 | Урок закрепления по решению  текстовых задач с помощью составления уравнений | 1 |  |  | 17.04.2025 | 5 |
| 147 | Практическая работа «Решение уравнений» | 1 |  | 1 | 18.04.2025 | 5 |
| 148 | Урок обобщения и систематизации знаний | 1 |  |  | 21.04.2025 | 5 |
| **149** | **Контрольная работа № 9** | **1** | **1** |  | 22.04.2025 | **5** |
| 150 | Перпендикулярные прямые | 1 |  |  | 23.04.2025 | 2 |
| 151 | Перпендикулярные отрезки | 1 |  |  | 24.04.2025 | 2 |
| 152 | Параллельные прямые | 1 |  |  | 25.04.2025 | 2 |
| 153 | Параллельные отрезки | 1 |  |  | 28.04.2025 | 2 |
| 154 | Координатная плоскость | 1 |  |  | 29.04.2025 | 8 |
| 155 | Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината | 1 |  |  | 30.04.2025 | 8 |
| 156 | График | 1 |  |  | 05.05.2025 | 8 |
| 157 | Представление числовой информации на графиках | 1 |  |  | 06.05.2025 | 8 |
| 158 | Практическая работа «Построение точек и фигур на координатной плоскости» | 1 |  | 1 | 07.05.2025 | 8 |
| 159 | Четырехугольник. Прямоугольник. Квадрат | 1 |  |  | 12.05.2025 | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 160 | Периметр многоугольника. Площадь фигуры. Периметр и площадь  прямоугольника | 1 |  |  | 13.05.2025 | 6 |
| 161 | Повторение курса 6 класса. Дроби. Отношения и пропорции | 1 |  |  | 14.05.2025 | 10 |
| 162 | Повторение курса 6 класса. Решение уравнений | 1 |  |  | 15.05.2025 | 10 |
| 163 | Повторение курса 6 класса. Рациональные числа | 1 |  |  | 16.05.2025 | 10 |
| 164 | Урок обобщения и систематизации знаний | 1 |  |  | 19.05.2025 | 10 |
| **165** | **Контрольная работа № 10** | **1** | **1** |  | 20.05.2025 | **10** |
| 166 | Резерв | 1 |  |  | 21.05.2025 | 10 |
| 167 | Резерв | 1 |  |  | 22.05.2025 | 10 |
| 168 | Резерв | 1 |  |  | 23.05.2025 | 10 |
| 169 | Резерв | 1 |  |  | 26.05.2025 | 10 |
| 170 | Резерв | 1 |  |  | 27.05.2025 | 10 |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 170 | 10 | 7 |  |  |