**Календарно-тематический план. 5 класс.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Название темы | Кол--во часов | Дано  фактически | Календарные  сроки |
| 1. | повторение | 1. | 1 | 3.09 |
| 2. | повторение | 1. | 1 | 4.09 |
| **§ 1.** | **Натуральные числа и шкалы.** | 18 | 18 |  |
| 3. | Обозначение натуральных чисел. | 1 | 1 | 5.09 |
| 4. | Обозначение натуральных чисел. | 1 | 1 | 6.09 |
| 5. | Обозначение натуральных чисел. | 1 | 1 | 7.09 |
| 6. | Примеры решения комбинаторных задач: перебор вариантов. | 1 | 1 | 10.09 |
| 7. | Отрезок. Длина отрезка. Треугольник. | 1 | 1 | 11.09 |
| 8. | Отрезок. Длина отрезка. Треугольник. | 1 | 1 | 12.09 |
| 9. | Плоскость. Прямая. Луч. | 1 | 1 | 13.09 |
| 10. | Плоскость. Прямая. Луч. | 1 | 1 | 14.09 |
| 11. | Шкалы и координаты. | 1 | 1 | 17.09 |
| 12. | Шкалы и координаты. | 1 | 1 | 18.09 |
| 13. | Меньше или больше. | 1 | 1 | 19.09 |
| 14. | Меньше или больше. | 1 | 1 | 20.09 |
| 15. | Меньше или больше. | 1 | 1 | 21.09 |
| 16. | Контрольная работа№1 | 1 | 1 | 24.09 |
| **§ 2** | **Сложение и вычитание натуральных чисел.** | 23 | 23 |  |
| 17. | Сложение натуральных чисел и его свойства. | 1 | 1 | 25.09 |
| 18. | Сложение натуральных чисел и его свойства. | 1 | 1 | 26.09 |
| 19. | Сложение натуральных чисел и его свойства. | 1 | 1 | 27.09 |
| 20. | Сложение натуральных чисел и его свойства. | 1 | 1 | 28.09 |
| 21. | Сложение натуральных чисел и его свойства. | 1 | 1 | 1.10 |
| 22. | Решение комбинаторных задач. | 1 | 1 | 2.10 |
| 23. | Вычитание. | 1 | 1 | 3.10 |
| 24. | Вычитание. | 1 | 1 | 4.10 |
| 25. | Вычитание. | 1 | 1 | 5.10 |
| 26. | Вычитание. | 1 | 1 | 8.10 |
| 27. | Вычитание. | 1 | 1 | 9.10 |
| 28. | Контрольная работа № 2 | 1 | 1 | 10.10 |
| 29. | Числовые и буквенные выражения. | 1 | 1 | 11.10 |
| 30. | Числовые и буквенные выражения. | 1 | 1 | 12.10 |
| 31. | Числовые и буквенные выражения. | 1 | 1 | 15.10 |
| 32. | Буквенная запись свойств сложения и вычитания. | 1 | 1 | 16.10 |
| 33. | Буквенная запись свойств сложения и вычитания. | 1 | 1 | 17.10 |
| 34. | Буквенная запись свойств сложения и вычитания. | 1 | 1 | 18.10 |
| 35. | Уравнение. | 1 | 1 | 19.10 |
| 36. | Уравнение. | 1 | 1 | 22.10 |
| 37. | Уравнение. | 1 | 1 | 23.10 |
| 38. | Уравнение. | 1 | 1 | 24.10 |
| 39 | Контрольная работа № 3 | 1 | 1 | 25.10 |
| **§ 3.** | **Умножение и деление натуральных чисел.** | 27 | 27 |  |
| 40. | Умножение натуральных чисел и его свойства. | 1 | 1 | 26.10 |
| 41. | Умножение натуральных чисел и его свойства. | 1 | 1 | 29.10 |
| 42. | Умножение натуральных чисел и его свойства. | 1 | 1 | 30.10 |
| 43. | Умножение натуральных чисел и его свойства. | 1 | 1 | 31.10 |
| 44. | Умножение натуральных чисел и его свойства. | 1 | 1 | 1.11 |
| 45. | Умножение натуральных чисел и его свойства. | 1 | 1 | 2.11 |
| 46. | Деление. | 1 | 1 | 12.11 |
| 47. | Деление. | 1 | 1 | 13.11 |
| 48. | Деление. | 1 | 1 | 14.11 |
| 49. | Деление. | 1 | 1 | 15.11 |
| 50. | Деление. | 1 | 1 | 16.11 |
| 51. | Деление. | 1 | 1 | 19.11 |
| 52. | Деление с остатком. | 1 | 1 | 20.11 |
| 53. | Деление с остатком. | 1 | 1 | 21.11 |
| 54. | Деление с остатком. | 1 | 1 | 22.11 |
| 55. | Контрольная работа № 4 | 1 | 1 | 23.11 |
| 56. | Упрощение выражений. | 1 | 1 | 26.11 |
| 57. | Упрощение выражений. | 1 | 1 | 27.11 |
| 58. | Упрощение выражений. | 1 | 1 | 28.11 |
| 59. | Упрощение выражений. | 1 | 1 | 19.11 |
| 60. | Упрощение выражений. | 1 | 1 | 30.11 |
| 61. | Порядок выполнения действий | 1 | 1 | 3.12 |
| 62. | Порядок выполнения действий | 1 | 1 | 4.12 |
| 63. | Порядок выполнения действий | 1 | 1 | 5.12 |
| 64. | Квадрат и куб числа | 1 | 1 | 6.12 |
| 65. | Квадрат и куб числа | 1 | 1 | 7.12 |
| 66. | Контрольная работа № 5 | 1 | 1 | 10.12 |
| **§ 4.** | **Площади и объемы.** | 12 | 12 |  |
| 67. | Формулы. | 1 | 1 | 11.12 |
| 68. | Формулы. | 1 | 1 | 12.12 |
| 69. | Формулы. | 1 | 1 | 13.12 |
| 70. | Площадь. Формула площади прямоугольника. | 1 | 1 | 14.12 |
| 71. | Единицы измерения площадей. | 1 | 1 | 17.12 |
| 72. | Единицы измерения площадей. | 1 | 1 | 18.12 |
| 73. | Единицы измерения площадей. | 1 | 1 | 19.12 |
| 74. | Прямоугольный параллелепипед. | 1 | 1 | 20.12 |
| 75. | Прямоугольный параллелепипед. | 1 |  | 21.12 |
| 76. | Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда. | 1 | 1 | 24.12 |
| 77. | Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда. | 1 | 1 | 25.12 |
| 78. | Контрольная работа № 6 | 1 | 1 | 26.12 |
|  | **Глава II. Дробные числа.** | 23 | 23 |  |
| **§ 5.** | **Обыкновенные дроби.** | 1 | 1 | 27.12 |
| 79. | Окружность и круг. | 1 | 1 | 28.12 |
| 80. | Окружность и круг. | 1 | 1 |  |
| 81. | II полугодие | 1 | 1 |  |
| 82. | Окружность и круг. | 1 | 1 |  |
| 83. | Окружность и круг. | 1 | 1 |  |
| 84. | Доли. Обыкновенные дроби. | 1 | 1 |  |
| 85. | Доли. Обыкновенные дроби. | 1 | 1 |  |
| 86. | Доли. Обыкновенные дроби. | 1 | 1 |  |
| 87. | Доли. Обыкновенные дроби. | 1 | 1 |  |
| 88. | Сравнение дробей. | 1 | 1 |  |
| 89. | Сравнение дробей. | 1 | 1 |  |
| 90. | Сравнение дробей. | 1 | 1 |  |
| 91. | Правильные и неправильные дроби. | 1 | 1 |  |
| 92. | Правильные и неправильные дроби. | 1 | 1 |  |
| 93. | Контрольная работа № 7 | 1 | 1 |  |
| 94. | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. | 1 | 1 |  |
| 95. | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. | 1 | 1 |  |
| 96. | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. | 1 | 1 |  |
| 97. | Деление и дроби | 1 | 1 |  |
| 98. | Деление и дроби | 1 | 1 |  |
| 99. | Смешанные числа | 1 | 1 |  |
| 100. | Смешанные числа | 1 | 1 |  |
| 101. | Сложение и вычитание смешанных чисел. | 1 | 1 |  |
| 102. | Сложение и вычитание смешанных чисел. | 1 | 1 |  |
| 103. | Сложение и вычитание смешанных чисел. | 1 | 1 |  |
| 104. | Контрольная работа №8. | 1 | 1 |  |
| **§ 6.** | **Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей** | 15 | 15 |  |
| 105. | Десятичная запись дробных чисел. | 1 | 1 |  |
| 106. | Десятичная запись дробных чисел. | 1 | 1 |  |
| 107. | Сравнение десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 108. | Сравнение десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 109. | Сравнение десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 110. | Сложение и вычитание десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 111. | Сложение и вычитание десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 112. | Сложение и вычитание десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 113. | Сложение и вычитание десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 114. | Сложение и вычитание десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 115. | Сложение и вычитание десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 116. | Приближенные значения чисел. Округление чисел. | 1 | 1 |  |
| 117. | Приближенные значения чисел. Округление чисел. | 1 | 1 |  |
| 118 | Приближенные значения чисел. Округление чисел. | 1 | 1 |  |
| 119 | Контрольная работа №9. | 1 | 1 |  |
| **§7.** | **Умножение и деление десятичных дробей.** | 24 | 24 |  |
| 120. | Умножение десятичных дробей на натуральные числа. | 1 | 1 |  |
| 121. | Умножение десятичных дробей на натуральные числа. | 1 | 1 |  |
| 122. | Умножение десятичных дробей на натуральные числа. | 1 | 1 |  |
| 123. | Деление десятичных дробей на натуральные числа. | 1 | 1 |  |
| 124. | Деление десятичных дробей на натуральные числа. | 1 | 1 |  |
| 125. | Деление десятичных дробей на натуральные числа. | 1 | 1 |  |
| 126. | Деление десятичных дробей на натуральные числа. | 1 | 1 |  |
| 127. | Деление десятичных дробей на натуральные числа. | 1 | 1 |  |
| 128. | Контрольная работа №10. | 1 | 1 |  |
| 129. | Умножение десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 130. | Умножение десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 131. | Умножение десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 132. | Умножение десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 133. | Умножение десятичных дробей. | 1 | 1 |  |
| 134. | Деление на десятичную дробь. | 1 | 1 |  |
| 135. | Деление на десятичную дробь. | 1 | 1 |  |
| 136. | Деление на десятичную дробь. | 1 | 1 |  |
| 137. | Деление на десятичную дробь. | 1 | 1 |  |
| 138. | Деление на десятичную дробь. | 1 | 1 |  |
| 139. | Среднее арифметическое. | 1 | 1 |  |
| 140. | Среднее арифметическое. | 1 | 1 |  |
| 141. | Представление данных в виде таблиц. | 1 | 1 |  |
| 142. | Средние результаты измерений. | 1 | 1 |  |
| 143. | Контрольная работа №11 | 1 | 1 |  |
| **§8.** | **Инструменты для вычислений и измерений.** | 17 | 17 |  |
| 144. | Микрокалькулятор. | 1 | 1 |  |
| 145. | Проценты. | 1 | 1 |  |
| 146. | Проценты. | 1 | 1 |  |
| 147. | Проценты. | 1 | 1 |  |
| 148. | Проценты. | 1 | 1 |  |
| 149. | Проценты. | 1 | 1 |  |
| 150. | Контрольная работа №12. | 1 | 1 |  |
| 151. | Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник. | 1 | 1 |  |
| 152. | Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник. | 1 | 1 |  |
| 153. | Измерение углов. Транспортир. | 1 | 1 |  |
| 154. | Измерение углов. Транспортир. | 1 | 1 |  |
| 155. | Измерение углов. Транспортир. | 1 | 1 |  |
| 156. | Круговые диаграммы. | 1 | 1 |  |
| 157. | Круговые диаграммы. | 1 | 1 |  |
| 158. | Контрольная работа №13. | 1 | 1 |  |
| 159. | Понятие и примеры случайных событий. | 1 | 1 |  |
| 160. | Понятие и примеры случайных событий. | 1 | 1 |  |
| 161. | Вопросы и задачи на повторение. | 1 | 1 |  |
| 162. | Вопросы и задачи на повторение. | 1 | 1 |  |
| 163. | Вопросы и задачи на повторение. | 1 | 1 |  |
| 164. | Вопросы и задачи на повторение. | 1 | 1 |  |
| 165. | Вопросы и задачи на повторение. | 1 | 1 |  |
| 166. | Вопросы и задачи на повторение. | 1 | 1 |  |
| 167. | Вопросы и задачи на повторение. | 1 | 1 |  |
| 168. | Итоговая контрольная работа №14 | 1 | 1 |  |
| 169. | Вопросы и задачи на повторение. | 1 | 1 |  |
| 170. | Итоговое обобщение | 1 | 1 |  |