 Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного предмета «Математика» 5 класс. На основании учебного плана МБОУ «Большетиганская ООШ имени А. Баттала» на 2022-2023 учебный год на изучение математики в 5 классе отводится 5 часов в неделю. Для освоения рабочей программы учебного предмета «Математика» в 5 классе используется учебник авторов: Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин Математика 5 класс, Москва «Просвещение» 2017 ,Г.В. Дорофеев, И.Ф. Шарыгин Математика 6 класс, Москва «Просвещение» 2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата**  **изучения** | | **Примечание** |
| **всего** | **К.р** | **П.р** |
| план | факт |
| 1. | Ряд натуральных чисел и нуль | 1 | 0 | 0 |  |  | опрос; |
| 2. | Десятичная система записи натуральных чисел. Римская нумерация | 1 | 0 | 0 |  |  |  |
| 3. | Чтение и запись натуральных чисел. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых | 1 | 0 | 0.25 |  |  |  |
| 4. | Сравнение натуральных чисел . | 1 | 1 | 0 |  |  |  |
| 5. | Сравнение натуральных чисел. Решение задач с  практическим содержанием | 1 | 0 | 1 |  |  |  |
| 6. | Округление натуральных чисел | 1 | 0 | 0.5 |  |  |  |
| 7. | Округление натуральных чисел. Решение задач с  практическим содержанием | 1 | 0 | 0 |  |  |  |
| 8. | Точка. Прямая. Линии на плоскости | 1 | 0 | 0 |  |  | опрос; |
| 9. | Окружность и круг | 1 | 1 | 0 |  |  | опрос; |
| 10. | Практическая работа (на клетчатой бумаге) “Построение узора из окружности” | 1 | 0 | 1 |  |  |  |
| 11. | Луч и отрезок Входной контроль | 1 | 0 | 0 |  |  | опрос; |
| 12. | Длина отрезка. Единицы измерения длины | 1 | 0 | 0 |  |  | опрос; |
| 13. | Сравнение отрезков | 1 | 0 | 0 |  |  |  |
| 14. | Координатная прямая. Шкалы | 1 | 0 | 0 |  |  | опрос; | |
| 15. | Координаты точки | 1 | 0 | 0 |  |  | опрос; | |
| 16. | Натуральные числа на координатной прямой | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| ***17\*.*** | ***Решение логических задач. Задачи о «мудрецах, о лжецах и тех, кто всегда говорит правду.*** | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| 18. | Контрольная работа по темам “Натуральные числа”и "Линии на плоскости" | 1 | 1 | 0 |  |  |  | |
| 19. | Действие сложения. Компоненты действия. Нахождение неизвестного компонента. Сложение многозначных натуральных чисел | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| 20. | Переместительное и сочетательное свойства сложения. Свойство нуля при сложении. Использование букв для свойств арифметических действий | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| 21. | Решение задач и упражнений на применение переместительного и сочетательного свойств сложения | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| 22. | Вычитание как действие, обратное сложению. Компоненты действия. Нахождение неизвестного компонента | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| 23. | Вычитание многозначных натуральных чисел | 1 | 0 | 0 |  |  | опрос; | |
| 24. | Решение текстовых задач арифметическим способом | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| ***25\*.*** | ***Решение текстовых задач с помощью сложения и вычитания на развитие функциональной грамотности*** | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| 26. | Контрольная работа по теме“Сложение и вычитание натуральных чисел”. | 1 | 1 | 0 |  |  |  | |
| 27. | Действие умножение.Компоненты действия.Нахождение неизвестного компонента.  Переместительное и  сочетательное свойства  умножения. Использование букв для свойств  арифметических действий. | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| 28. | Умножение многозначных натуральных чисел | 1 | 0 | 0 |  |  | опрос; | |
| 29. | Умножение многозначных натуральных чисел.Свойства нуля и единицы при умножении | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| 30. | Распределительное свойство умножения.Использование букв для свойств арифметических действий. | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| 31. | Распределительное свойство умножения.Применение при вычислениях. | 1 | 0 | 0 |  |  |  | |
| 32. | Квадрат и куб числа. | 1 | 0 | 0 |  |  | опрос; | |
| 33. | Степень с натуральным показателем | 1 | 0 | 0 |  |  | опрос; | |
| 34. | Деление как действие, обратное умножению.Компоненты действия.  Нахождение неизвестного компонента. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 35. | Деление многозначных чисел. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 36. | Деление с остатком. | 1 |  |  |  |  | опрос; | |
| ***37\*.*** | ***Деление с остатком. Решение задач с практическим содержанием.*** | 1 |  | 0.5 |  |  |  | |
| 38. | Делители и кратные числа. | 1 |  |  |  |  | опрос; | |
| 39. | Признаки делимости на 2, 5, 10 | 1 |  |  |  |  | опрос; | |
| 40. | Признаки делимости на 3, 9. | 1 |  | 1 |  |  |  | |
| 41. | Простые и составные числа. | 1 |  |  |  |  | опрос; | |
| 42. | Разложение числа на простые множители | 1 |  |  |  |  | опрос; | |
| 43. | Числовые выражения. Чтение и составление | 1 |  |  |  |  |  | |
| 44. | Преобразование числовых выражений | 1 |  |  |  |  |  | |
| 45. | Решение текстовых задач.Использование при решении задач таблиц и схем | 1 |  |  |  |  |  | |
| 46. | Порядок выполнения действий при вычислении значения числового  выражения | 1 |  |  |  |  |  | |
| 47. | Решение текстовых задач. Задачи на части | 1 |  |  |  |  |  | |
| 48. | Преобразование числовых выражений при выполнении действий со скобками в  вычислениях числовых выражений | 1 |  | 0.5 |  |  |  | |
| 49. | Решение текстовых задач. Задачи на движение | 1 |  |  |  |  |  | |
| 50. | Решение текстовых задач. Составление выражения | 1 |  |  |  |  |  | |
| 51. | Контрольная работа по теме“Умножение и деление  натуральных чисел | 1 | 1 |  |  |  |  | |
| 52. | Ломаная. Измерение длины ломаной | 1 |  |  |  |  |  | |
| 53. | Углы. Виды углов | 1 |  |  |  |  |  | |
| 54. | Измерение углов | 1 |  |  |  |  |  | |
| 55. | Измерение углов | 1 |  |  |  |  |  | |
| 56. | Сравнение углов | 1 |  |  |  |  |  | |
| 57. | Практическая работа“Построение углов” | 1 |  | 1 |  |  |  | |
| 58. | Доли | 1 |  |  |  |  |  | |
| 59. | Дробь как способ записи части величины | 1 |  |  |  |  |  | |
| 60. | Обыкновенные дроби. Практические задачи, содержащие доли и дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 61. | Обыкновенные дроби.Изображение обыкновенных дробей точками на  координатной прямой | 1 |  | 0.5 |  |  |  | |
| 62. | Обыкновенные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 63. | Основное свойство дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 64. | Основное свойство дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 65. | Приведение дроби к новому знаменателю | 1 |  |  |  |  |  | |
| 66. | Приведение дроби к новому знаменателю | 1 |  |  |  |  |  | |
| 67. | Решение текстовых задач, содержащих дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 68. | Сокращение дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 69. | Сокращение дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 70. | Сравнение дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 71. | Сравнение дробей. Решение задач с практическим содержанием | 1 |  |  |  |  |  | |
| 72. | Правильные и неправильные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 73. | Правильные и неправильные дроби | 1 |  | 0.5 |  |  |  | |
| 74. | Смешанные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 75. | Перевод неправильной дроби в смешанную | 1 |  |  |  |  |  | |
| 76. | Перевод неправильной дроби в смешанную и обратно | 1 |  |  |  |  |  | |
| 77. | Решение практических и прикладных задач | 1 |  | 1 |  |  |  | |
| 78. | Контрольная работа по теме“Доли и дроби” | 1 | 1 |  |  |  |  | |
| 79. | Многоугольники. Треугольник.Четырехугольник | 1 |  |  |  |  |  | |
| 80. | Равенство фигур | 1 |  |  |  |  |  | |
| 81. | Периметр треугольника | 1 |  |  |  |  |  | |
| 82. | Прямоугольник. Квадрат. Свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата | 1 |  | 0.5 |  |  |  | |
| 83. | Прямоугольник. Квадрат. Построения на клетчатой бумаге | 1 |  |  |  |  |  | |
| 84. | Практическая работа “Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге” | 1 |  | 1 |  |  |  | |
| 85. | Площадь и периметр прямоугольника, квадрата. Единицы измерения площади | 1 |  |  |  |  |  | |
| ***86\*.*** | ***Площади многоугольников, составленных из прямоугольников*** | 1 |  |  |  |  |  | |
| 87. | Решение практических задач на нахождение площади прямоугольника, квадрата, периметра многоугольника | 1 |  |  |  |  |  | |
| 88. | Контрольная работа по теме“Многоугольники” | 1 | 1 |  |  |  |  | |
| 89. | Сложение и вычитание обыкновенных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 90. | Сложение и вычитание обыкновенных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 91. | Сложение и вычитание обыкновенных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 92. | Сложение и вычитание обыкновенных дробей. Решение текстовых задач, содержащих дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 93. | Сложение и вычитание обыкновенных дробей. Решение текстовых задач, содержащих дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 94. | Умножение обыкновенной дроби на натуральное число | 1 |  |  |  |  |  | |
| 95. | Умножение обыкновенной дроби на натуральное число | 1 |  |  |  |  |  | |
| 96. | Умножение обыкновенных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 97. | Умножение обыкновенных дробей | 1 |  | 0.25 |  |  |  | |
| 98. | Умножение обыкновенных дробей. Решение текстовых задач, содержащих  обыкновенные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 99. | Умножение обыкновенных дробей. Числовые  выражения, содержащие умножение обыкновенных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 100. | Умножение обыкновенных дробей. Решение текстовых задач, содержащих  обыкновенные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 101. | Умножение дробей.  Решение текстовых задач, содержащих обыкновенные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 102. | Взаимно обратные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 103. | Взаимно обратные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 104. | Деление обыкновенной дроби на натуральное число | 1 |  |  |  |  |  | |
| 105. | Деление обыкновенной дроби на натуральное число.Решение практических и прикладных задач | 1 |  |  |  |  |  | |
| 106. | Деление обыкновенных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 107. | Деление обыкновенных дробей. Решение задач на деление обыкновенных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 108. | Деление обыкновенных дробей. Числовые выражения, содержащие деление обыкновенных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 109. | Решение текстовых задач на нахождение части целого | 1 |  |  |  |  |  | |
| 110. | Решение текстовых задач на нахождение целого по его части | 1 |  |  |  |  |  | |
| 111. | Основные задачи на дроби | 1 |  | 1 |  |  |  | |
| 112. | Числовые и буквенные выражения, содержащие обыкновенные дроби.  Упрощение выражений | 1 |  |  |  |  |  | |
| 113. | Контрольная работа по теме“Действия с обыкновенными дробями” | 1 | 1 |  |  |  |  | |
| 114. | Многогранники | 1 |  |  |  |  |  | |
| 115. | Прямоугольный параллелепипед.Изображение прямоугольного параллелепипеда | 1 |  |  |  |  |  | |
| 116. | Развертки прямоугольного параллелепипеда | 1 |  |  |  |  |  | |
| 117. | Куб. Изображение куба. Развертка куба | 1 |  |  |  |  |  | |
| ***118\*.*** | ***Создание моделей многогранников (из бумаги, проволоки, пластилина и др.)*** | 1 |  | 1 |  |  |  | |
| 119. | Понятие объёма. Единицы измерения объёма | 1 |  |  |  |  |  | |
| 120. | Объём куба и прямоугольного параллелепипеда | 1 | 1 |  |  |  |  | |
| 121. | Практическая работа по теме “Площадь поверхности куба и прямоугольного  параллелепипеда” | 1 |  | 1 |  |  |  | |
| 122. | Десятичная запись дробных чисел | 1 |  |  |  |  |  | |
| 123. | Десятичная запись дробных чисел | 1 |  |  |  |  |  | |
| 124. | Запись и чтение десятичных дробей | 1 |  | 0.25 |  |  |  | |
| 125. | Решение практических и прикладных задач, содержащих десятичные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 126. | Решение практических и прикладных задач, содержащих представление данных в виде таблиц | 1 |  |  |  |  |  | |
| 127. | Решение практических и прикладных задач, содержащих представление данных в виде столбчатых диаграмм | 1 |  |  |  |  |  | |
| 128. | Решение практических задач, содержащих обыкновенные и десятичные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 129. | Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой | 1 |  |  |  |  |  | |
| 130. | Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой | 1 |  |  |  |  |  | |
| 131. | Сравнение десятичных дробей | 1 |  | 0.25 |  |  |  | |
| 132. | Решение прикладных задач с использованием сравнения десятичных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 133. | Решение практических и прикладных задач, содержащих десятичные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 134. | Сложение и вычитание десятичных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 135. | Сложение и вычитание десятичных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 136. | Сложение и вычитание десятичных дробей.Решение текстовых задач, содержащих десятичные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 137. | Решение практических и прикладных задач с использованием сложения и вычитания десятичных  дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 138. | Решение практических и прикладных задач с использованием сложения и вычитания десятичных  дробей | 1 | 1 |  |  |  |  | |
| 139. | Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д | 1 |  |  |  |  |  | |
| 140. | Умножение десятичной дроби на 0,1, 0,01, 0,001 и т.д | 1 |  |  |  |  |  | |
| 141. | Умножение десятичных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 142. | Умножение десятичных дробей. Решение текстовых задач | 1 |  |  |  |  |  | |
| 143. | Деление десятичных дробей на натуральное число | 1 |  |  |  |  |  | |
| 144. | Деление десятичных дробей на натуральное число | 1 |  |  |  |  |  | |
| 145. | Деление десятичной дробей на 10, 100, 1000 и т.д | 1 |  |  |  |  |  | |
| 146. | Деление десятичной дробей на 0,1, 0,01, 0,001 и т.д | 1 |  |  |  |  |  | |
| 147. | Деление десятичных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 148. | Деление десятичных дробей | 1 |  | 1 |  |  |  | |
| 149. | Деление десятичных дробей. Решение текстовых задач | 1 |  |  |  |  |  | |
| 150. | Решение практических и прикладных задач с использованием деления десятичных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 151. | Деление десятичных дробей. Решение текстовых задач | 1 |  |  |  |  |  | |
| 152. | Округление десятичных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 153. | Округление десятичных дробей | 1 |  | 0.25 |  |  |  | |
| 154. | Решение практических и прикладных задач на округление десятичных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 155. | Решение текстовых задач, содержащих дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 156. | Решение текстовых задач, содержащих дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 157. | Решение текстовых задач, содержащих зависимость, связывающие величины:  цена, количество, стоимость | 1 |  |  |  |  |  | |
| 158. | Решение задач перебором всех возможных вариантов | 1 |  |  |  |  |  | |
| 159. | Контрольная работа по теме“Десятичные дроби” | 1 | 1 |  |  |  |  | |
| 160. | Повторение и обобщение. Действия с натуральными числами | 1 |  |  |  |  |  | |
| 161. | Повторение и обобщение. Числовые и буквенные выражения, порядок  действий, использование скобок. Упрощение  выражений | 1 |  |  |  |  |  | |
| 162. | Повторение и обобщение. Округление натуральных чисел, десятичных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 163. | Повторение и обобщение. Обыкновенные дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 164. | Повторение и обобщение. Решение текстовых задач, содержащих дроби.  Основные задачи на дроби | 1 |  |  |  |  |  | |
| 165. | Повторение и обобщение. Решение текстовых задач на движение, покупки, работу | 1 |  |  |  |  |  | |
| 166. | Повторение и обобщение. Сложение и вычитание  десятичных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| 167. | Повторение и обобщение. Умножение и деление  десятичных дробей | 1 |  |  |  |  |  | |
| ***168\*.*** | ***Повторение и обобщение. Решение текстовых задач c практическим содержанием*** | 1 | 1 |  |  |  |  | |
| 169. | Повторение и обобщение. Решение текстовых задач c практическим содержанием | 1 |  |  |  |  |  | |
| 170. | Повторение и обобщение. Решение текстовых задач c практическим содержанием | 1 |  |  |  |  |  | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 170 | 12 | 14.25 |  |  |  | |

Лист изменений в календарно- тематическом планировании

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № записи | Дата | Изменения, внесенные в КТП | Причина | Согласование с зам. Директора по учебной работе |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |