**Календарно-тематическое планирование по математике в 5Б классе**

**( УМК Виленкина Н.Я)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем** | **Кол-во часов** | **Календарные**  **сроки** | | **Виды деятельности**  **учащихся** | **Оборудование,**  **контрольно-измерительные материалы** | **Примечание** |
| **Плани**  **руемые** | **Факти**  **ческие** |
|  | **1. Натуральные числа и шкалы (18 уроков)** | | | |  |  |  |
|  | Обозначение натуральных чисел. | **1** | 02.09 |  | Знакомство с учебником математики 5-го класса |  |  |
|  | Обозначение натуральных чисел. | **1** | 03.09 |  | Выполнение диагностической работы | Раздаточный материал. |  |
|  | Обозначение натуральных чисел. | **1** | 04.09 |  | Выполнение диагностической работы. | Раздаточный материал. |  |
|  | Отрезок. Длина отрезка. Треугольник | **1** | 04.09 |  | Работа с учебником. Выполнение практической работы. |  |  |
|  | Отрезок. Длина отрезка. Треугольник | **1** | 05.09 |  | Решение тестовых заданий. | Раздаточный материал. | [7] |
|  | Отрезок. Длина отрезка. Треугольник | **1** | 07.09 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Отрезок. Длина отрезка. Треугольник | **1** | 09.09 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради | Печатная тетрадь. |  |
|  | Плоскость. Прямая. Луч. | **1** | 10.09 |  | Работа с учебником. Обсуждение прочитанного. |  |  |
|  | Плоскость. Прямая. Луч. | **1** | 11.09 |  | Выполнение упражнений из учебника и по карточкам. Взаимопроверка. | Раздаточные дифферен-цированные материалы. |  |
|  | Плоскость. Прямая. Луч. | **1** | 11.09 |  | Решение тестовых заданий. | Раздаточный материал | [7] |
|  | Шкалы и координаты. | **1** | 12.09 |  | Работа с демонстрационным материалом. Выполнение упражнений из печатной тетради | Печатная тетрадь. |  |
|  | Шкалы и координаты. | **1** | 14.09 |  | Выполнение упражнений из учебника Обсуждение в парах. |  |  |
|  | Шкалы и координаты. | **1** | 16.09 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. | Раздаточные дифферен-цированные материалы |  |
|  | Меньше или больше. | **1** | 17.09 |  | Работа с учебником, составление конспекта. |  |  |
|  | Меньше или больше. | **1** | 18.09 |  | Выполнение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Меньше или больше. | **1** | 18.09 |  | Самостоятельное выполнение упражнений и тестовых заданий. |  | [7] |
|  | *Контрольная работа № 1*  *по теме «Натуральные числа и шкалы»* | **1** | *19.09* |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно измерительные материалы.* | [3] |
|  | Меньше или больше. | **1** | 21.09 |  | Решение логических задач. | Раздаточный материал. | [9] |
|  | **2. Сложение и вычитание натуральных чисел (24 урока).** | | | |  |  |  |
|  | Сложение и вычитание натуральных чисел и его свойства. | **1** | 23.09 |  | Работа с учебником, составление конспекта. Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Сложение и вычитание натуральных чисел и его свойства. | **1** | 24.09 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь. |  |
|  | Сложение и вычитание натуральных чисел и его свойства. | **1** | 25.09 |  | Самостоятельная работа с взаимопроверкой. | Раздаточные дифференцированные материалы |  |
|  | Сложение и вычитание натуральных чисел и его свойства. | **1** | 25.09 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Сложение и вычитание натуральных чисел и его свойства. | **1** | 26.09 |  | Решение логических задач, обсуждение решения. | Раздаточный материал. | [9] |
|  | Сложение и вычитание натуральных чисел и его свойства. |  | 28.09 |  | Самостоятельное выполнение упражнений и тестовых заданий. |  |  |
|  | Вычитание. | **1** | 30.09 |  | Работа с учебником, составление конспекта. |  |  |
|  | Вычитание. | **1** | 01.10 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Вычитание. | **1** | 02.10. |  | Самостоятельная работа с взаимопроверкой. |  | [10] |
|  | Вычитание. | **1** | 02.10 |  | Решение упражнений, ответы на вопросы. |  |  |
|  | *Контрольная работа № 2*  *по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»* | **1** | *03.10* |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно- измерительные материалы.* | [3] |
|  | Вычитание. | **1** | 05.10 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Числовые и буквенные выражения | **1** | 07.10 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Числовые и буквенные выражения | **1** | 08.10 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь. |  |
|  | Числовые и буквенные выражения | **1** | 09.10 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. | Раздаточные дифферен-цированные материалы |  |
|  | Числовые и буквенные выражения | **1** | 09.10 |  | Выполнение тестовых заданий. Взаимопроверка | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Буквенная запись свойств сложения и вычитания. | **1** | 10.10 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. |  |  |
|  | Буквенная запись свойств сложения и вычитания. | **1** | 12.10 |  | Решение упражнений, ответы на вопросы. |  |  |
|  | Буквенная запись свойств сложения и вычитания. | **1** | 14.10 |  | Самостоятельная работа с взаимопроверкой. | Раздаточные дифферен-цированные материалы |  |
|  | Уравнение. | **1** | 15.10 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Уравнение. | **1** | 16.10 |  | Выполнение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Уравнение. | **1** | 16.10 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | *Контрольная работа № 3*  *по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел».* | **1** | *17.10* |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно- измерительные материалы.* | [3] |
|  | Уравнение. | **1** | 19.10 |  | Индивидуальный опрос.  Решение упражнений повышенного уровня сложности | Раздаточный материал | [9] |
|  | **3. Умножение и деление натуральных чисел ( 30 уроков).** | | | |  |  |  |
|  | Умножение натуральных чисел и его свойства. | **1** | 21.10 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Умножение натуральных чисел и его свойства. | **1** | 22.10 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Умножение натуральных чисел и его свойства. | **1** | 23.10 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Умножение натуральных чисел и его свойства. | **1** | 23.10 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Умножение натуральных чисел и его свойства. | **1** | 24.10 |  | Самостоятельная работа с взаимопроверкой. | Раздаточные материалы |  |
|  | Умножение натуральных чисел и его свойства. | **1** | 26.10 |  | Работа по карточкам. Взаимопроверка в парах. | Раздаточные дифферен-цированные материалы. |  |
|  | Деление. | **1** | 28.10 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Деление. | **1** | 29.10 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Деление. | **1** | 30.10 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Деление. | **1** | 30.10 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь. |  |
|  | Деление. | **1** | 31.10 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. |  |  |
|  | **2 четверть** |  |  |  |  |  |  |
|  | Деление. | **1** | 11.11 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. |  |  |
|  | Деление. | **1** | 12.11 |  | Решение логических задач. | Раздаточный материал. | [9] |
|  | Деление с остатком. | **1** | 13.11 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Деление с остатком. | **1** | 13.11 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | *Контрольная работа № 4 по теме«Умножение и деление натуральных чисел»* | **1** | 14.11 |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно-измерительные материалы.* | [3] |
|  | Деление с остатком. | **1** | *16.11* |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь. |  |
|  | Упрощение выражений. | **1** | 18.11 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Упрощение выражений. | **1** | 19.11 |  | Решение упражнений по образцу |  |  |
|  | Упрощение выражений. | **1** | 20.11 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь. |  |
|  | Упрощение выражений. | **1** | 20.11 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Упрощение выражений. | **1** | 21.11 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. Взаимопроверка. | Раздаточный материал. |  |
|  | Упрощение выражений. | **1** | 23.11 |  | Выполнение упражнений |  |  |
|  | Упрощение выражений. | **1** | 25.11 |  | Выполнение упражнений повышенного уровня |  |  |
|  | Порядок выполнения действий. | **1** | 26.11 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Порядок выполнения действий. | **1** | 27.11 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Порядок выполнения действий. | **1** | 27.11 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. Взаимопроверка. | Раздаточный материал. |  |
|  | *Контрольная работа № 5*  *по теме «Умножение и деление натуральных чисел»* | **1** | 28.11 |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно измерительные материалы.* | [3] |
|  | Квадрат и куб числа. | **1** | 30.11 |  | Составление таблицы квадратов и кубов натуральных чисел от 1 до 10. |  |  |
|  | Квадрат и куб числа. | **1** | 02.12 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | **4. Площади и объемы ( 16 уроков).** | | | |  |  |  |
|  | Формулы | **1** | 03.12 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Формулы | **1** | 04.12 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Формулы | **1** | 04.12 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Площадь. Формула площади прямоугольника. | **1** | 05.12 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Площадь. Формула площади многоугольника. | **1** | 07.12 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Площадь. Формула площади прямоугольника. | **1** | 09.12 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Единицы измерения площадей. | **1** | 10.12 |  | Решение упражнений из учебника |  |  |
|  | Единицы измерения площадей. | **1** | 11.12 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Единицы измерения площадей. | **1** | 11.12 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. | Раздаточный материал. |  |
|  | Единицы измерения площадей. | **1** | 12.12 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. Взаимопроверка | Раздаточный материал. |  |
|  | Прямоугольный параллелепипед. | **1** | 14.12 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта |  |  |
|  | Прямоугольный параллелепипед. | **1** | 16.12 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда. | **1** | 17.12 |  | Выполнение практической работы. | Раздаточный материал. |  |
|  | Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда. | **1** | 18.12 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда. | **1** | *18.12* |  | Индивидуальный опрос.  Решение упражнений повышенного уровня сложности | Раздаточный материал. |  |
|  | *Контрольная работа № 6*  *по теме «Площади и объемы»* | **1** | 19.12 |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно измерительные материалы.* | [3] |
|  | **5. Обыкновенные дроби (29 уроков).** | | | |  |  |  |
|  | Окружность и круг. | **1** | 21.12 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Окружность и круг. | **1** | 23.12 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Окружность и круг. | **1** | 24.12 |  | Выполнение практической работы | Раздаточный материал. |  |
|  | Доли. Обыкновенные дроби. | **1** | 25.12 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Доли. Обыкновенные дроби. | **1** | 25.12 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Доли. Обыкновенные дроби. | **1** | 26.12 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. Взаимопроверка. | Раздаточный материал. |  |
|  | 3 четверть |  |  |  |  |  |  |
|  | Доли. Обыкновенные дроби. | **1** | 11.01 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Доли. Обыкновенные дроби. | **1** | 13.01 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Сравнение дробей. | **1** | 14.01 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Сравнение дробей. | **1** | 15.01 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Сравнение дробей. | **1** | 15.01 |  | Решение упражнений из печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Правильные и неправильные дроби. | **1** | 16.01 |  | Работа с демонстрационным материалом. |  |  |
|  | Правильные и неправильные дроби. | **1** | 18.01 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Правильные и неправильные дроби. | **1** | 20.01 |  | Раздаточный материал. |  |  |
|  | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. | **1** | *21.01* |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | *Контрольная работа № 7*  *по теме «Обыкновенные дроби».* | **1** | 22.01 |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно измерительные материалы.* | [3] |
|  | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. | **1** | 22.01 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. | **1** | 23.01 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями. | **1** | 25.01 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. Взаимопроверка. |  |  |
|  | Деление и дроби. | **1** | 27.01 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта |  |  |
|  | Деление и дроби. | **1** | 28.01 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Деление и дроби. |  | 29.01 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Смешанные числа. | **1** | 29.01 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта |  |  |
|  | Смешанные числа. | **1** | 30.01 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Смешанные числа. | **1** | 01.02 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. Взаимопроверка. |  |  |
|  | Сложение и вычитание смешанных чисел. | **1** | 03.02 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Сложение и вычитание смешанных чисел. | **1** | 04.02 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Сложение и вычитание смешанных чисел. | **1** | *05.02* |  | Индивидуальный опрос.  Решение упражнений повышенного уровня сложности | Раздаточный материал. | [9] |
|  | *Контрольная работа № 8*  *по теме «Обыкновенные дроби»* | **1** | 05.02 |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно измерительные материалы.* | [3] |
|  | **6. Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей (18 уроков)** | | | |  |  |  |
|  | Десятичная запись дробных чисел. | **1** | 06.02 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Десятичная запись дробных чисел. | **1** | 08.02 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Десятичная запись дробных чисел. | **1** | 10.02 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. | Раздаточный материал. |  |
|  | Сравнение десятичных дробей. | **1** | 11.02 |  | Работа с демонстрационным материалом. |  |  |
|  | Сравнение десятичных дробей. | **1** | 12.02 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Сравнение десятичных дробей. | **1** | 12.02 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Сравнение десятичных дробей. | **1** | 13.02 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Сложение и вычитание десятичных дробей. | **1** | 15.02 |  | Выполнение упражнений из учебника. |  |  |
|  | Сложение и вычитание десятичных дробей. | **1** | 17.02 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. Взаимопроверка. | Раздаточный материал. |  |
|  | Сложение и вычитание десятичных дробей. | **1** | 18.02 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Сложение и вычитание десятичных дробей. | **1** | 19.02 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Сложение и вычитание десятичных дробей. | **1** | 19.02 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Сложение и вычитание десятичных дробей. | **1** | 20.02 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Сложение и вычитание десятичных дробей. | **1** | 22.02 |  | Выполнение самостоятельной работы |  | [10] |
|  | Приближенные значения чисел. Округление чисел. | **1** | 25.02 |  | Работа с демонстрационным материалом. |  |  |
|  | Приближенные значения чисел. Округление чисел. | **1** | 26.02 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. | Раздаточный материал. |  |
|  | Приближенные значения чисел. Округление чисел. | **1** | *26.02* |  | Индивидуальное выполнение упражнений. Взаимопроверка. |  |  |
|  | *Контрольная работа № 9*  *по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»* | **1** | 27.02 |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно измерительные материалы.* | [3] |
|  | **7. Умножение и деление десятичных дробей.( 32 урока)** | | | |  |  |  |
|  | Умножение десятичных дробей на натуральное число. | **1** | 01.03 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Умножение десятичных дробей на натуральное число. | **1** | 03.03 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Умножение десятичных дробей на натуральное число. | **1** | 04.03 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Умножение десятичных дробей на натуральное число. | **1** | 05.03 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. | Раздаточный материал. |  |
|  | Деление десятичных дробей на натуральное число. | **1** | 05.03 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта |  |  |
|  | Деление десятичных дробей на натуральное число. | **1** | 06.03 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Деление десятичных дробей на натуральное число. | **1** | 10.03 |  | Выполнение упражнений из печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Деление десятичных дробей на натуральное число. | **1** | 11.03 |  | Выполнение упражнений из учебника. |  |  |
|  | Деление десятичных дробей на натуральное число. | **1** | 12.03 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Деление десятичных дробей на натуральное число. | **1** | *12.03* |  | Индивидуальный опрос.  Решение упражнений повышенного уровня сложности | Раздаточный материал. |  |
|  | *Контрольная работа №10*  *по теме « Умножение и деление десятичных дробей»* | **1** | 13.03 |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно измерительные материалы.* | [3] |
|  | Умножение десятичных дробей. | **1** | 15.03 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Умножение десятичных дробей. | **1** | 17.03 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Умножение десятичных дробей. | **1** | 18.03 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Умножение десятичных дробей. | **1** | 19.03 |  | Выполнение самостоятельной работы |  | [10] |
|  | Умножение десятичных дробей. | **1** | 19.03 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Умножение десятичных дробей. | **1** | 20.03 |  | Решение упражнений повышенного уровня сложности |  |  |
|  | Деление десятичных дробей. | **1** | 22.03 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | 4 четверть |  |  |  |  |  |  |
|  | Деление десятичных дробей. | **1** | 31.03 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Деление десятичных дробей. | **1** | 01.04 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Деление десятичных дробей. | **1** | 02.04 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Деление десятичных дробей. | **1** | 02.04 |  | Решение упражнений повышенного уровня сложности. | Раздаточный материал. |  |
|  | Деление десятичных дробей. | **1** | 03.04 |  | Решение упражнений повышенного уровня сложности. Обсуждение решения в группах. |  |  |
|  | Деление на десятичную дробь. | **1** | 05.04 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Деление на десятичную дробь. | **1** | 07.04 |  | Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Деление на десятичную дробь. | **1** | 08.04 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Среднее арифметическое. | **1** | 09.04 |  | Работа с учебником. Составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Среднее арифметическое. | **1** | 09.04 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Среднее арифметическое. | **1** | 10.04 |  | Выполнение упражнений из учебника. | Раздаточный материал. |  |
|  | Среднее арифметическое. | **1** | *12.04* |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Среднее арифметическое. | **1** | 14.04 |  | Индивидуальный опрос.  Решение упражнений повышенного уровня сложности |  | [9] |
|  | *Контрольная работа № 11*  *по теме «Умножение и деление десятичных дробей»* | **1** | 15.04 |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно измерительные материалы.* | [3] |
|  | **8. Инструменты для вычислений и измерений (20 уроков).** | | | |  |  |  |
|  | Микрокалькулятор. | **1** | 16.04 |  | Работа с демонстрационным материалом. |  |  |
|  | Микрокалькулятор. | **1** | 16.04 |  | Индивидуальное выполнение упражнений. | Раздаточный материал. |  |
|  | Проценты. | **1** | 17.04 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. Решение упражнений по образцу. |  |  |
|  | Проценты. | **1** | 19.04 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Проценты. | **1** | 21.04 |  | Работа с учебником, составление алгоритма действия. |  |  |
|  | Проценты. | **1** | 22.04 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Проценты. | **1** | 23.04 |  | Выполнение упражнений из учебника. Взаимопроверка. |  |  |
|  | Проценты | **1** | *23.04* |  | Решение упражнений повышенного уровня сложности |  |  |
|  | *Контрольная работа № 12*  *по теме «Умножение и деление десятичных дробей»* | **1** | 24.04 |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно измерительные материалы.* | [3] |
|  | Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник. | **1** | 26.04 |  | Работа с учебником, составление опорного конспекта. |  |  |
|  | Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник. | **1** | 28.04 |  | Выполнение практической работы | Раздаточный материал. |  |
|  | Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник. | **1** | 29.04 |  | Выполнение тестовых заданий. | КИМы математика 5 класс | [7] |
|  | Угол. Прямой и развернутый угол. Чертежный треугольник. | **1** | 30.04 |  | Решение упражнений. Ответы на вопросы. Выполнение практической работы. | Раздаточный материал. |  |
|  | Измерение углов. Транспортир. | **1** | 30.04 |  | Выполнение упражнений из учебника и печатной тетради. | Печатная тетрадь |  |
|  | Измерение углов. Транспортир. | **1** | 03.05 |  | Выполнение практической работы. | Раздаточный материал. | [10] |
|  | Измерение углов. Транспортир. | **1** | 05.05 |  | Выполнение упражнений из учебника. Ответы на вопросы по решению. |  |  |
|  | Измерение углов. Транспортир. | **1** | 06.05 |  | Выполнение практической работы. | Раздаточный материал. |  |
|  | Круговые диаграммы. | **1** | 07.05 |  | Работа с демонстрационным материалом. |  |  |
|  | Круговые диаграммы. | **1** | *07.05* |  | Выполнение практической работы | Раздаточный материал. |  |
|  | *Контрольная работа № 13 по теме «Инструменты для вычислений и измерений».* | **1** | 08.05 |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно измерительные материалы.* | [3] |
|  | **Итоговое повторение курса математики 5- го класса.** | | | |  |  |  |
|  | Натуральные числа. Действия с натуральными числами. | **1** | 10.05 |  | Фронтальный опрос. Решение упражнений повышенного уровня. |  |  |
|  | Натуральные числа. Действия с натуральными числами. | **1** | 12.05 |  | Решение упражнений повышенного уровня. |  |  |
|  | Свойства арифметических действий. | **1** | 13.05 |  | Фронтальный опрос. Решение упражнений повышенного уровня. | Раздаточный материал |  |
|  | Обыкновенные дроби. | **1** | 14.05 |  | Фронтальный опрос. Решение упражнений повышенного уровня. |  | [9] |
|  | Обыкновенные дроби. | **1** | 14.05 |  | Решение упражнений повышенного уровня. |  | [9] |
|  | Десятичные дроби. Действия с десятичными дробями. | **1** | 15.05 |  | Фронтальный опрос. Решение упражнений повышенного уровня. |  |  |
|  | Десятичные дроби. Действия с десятичными дробями. | **1** | 17.05 |  | Решение упражнений повышенного уровня. |  |  |
|  | Десятичные дроби. Действия с десятичными дробями. |  | 19.05 |  | Решение упражнений повышенного уровня. | Раздаточный материал | [9] |
|  | Проценты | **1** | 20.05 |  | Фронтальный опрос. Решение упражнений повышенного уровня. |  |  |
|  | Проценты | **1** | 21.05 |  | Решение упражнений повышенного уровня. | Раздаточный материал |  |
|  | Окружность. Круг. Углы. | 1 | 21.05 |  | Фронтальный опрос. Решение упражнений повышенного уровня. |  |  |
|  | *Итоговая контрольная работа* | *1* | 22.05 |  | *Решение контрольных заданий.* | *Контрольно измерительные материалы.* |  |
|  | Окружность. Круг. Углы. | 1 | 24.05 |  | Решение упражнений повышенного уровня. |  | [10] |
|  | Решение задач. | 1 | 26.05 |  | Фронтальный опрос. Решение упражнений повышенного уровня. |  | [9] |
|  | Решение задач. | 1 | 27.05 |  | Решение упражнений повышенного уровня. | Раздаточный материал | [10] |
|  | Решение задач. | 1 | *28.05* |  | Решение упражнений повышенного уровня. | Раздаточный материал | [9] |
|  | Площади и объемы. | 1 | *28.05* |  | Фронтальный опрос. Решение упражнений повышенного уровня. |  |  |
|  | резерв |  | *29.05,*  *31.05* |  |  |  |  |