1. Календарно-тематическое планирование по математике для 5 класса

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Содержание учебного материала** | **Кол-во часов** | **Тип урока** | **Виды контроля** | **Требования к уровню подготовки учащихся** | **Дата** | |
| **план** | **факт** |
| 4 четверть | | | | | | | |
| 132 | Понятие процента | 1 | УПЗУ | Работа с раздаточным материалом | Уметь находить процент числа по определению | 04.04 |  |
| 133 | Задачи на проценты | 1 | КУ | Практикум, фронтальный опрос | Иметь представление о нахождении процента от числа и числа по его проценту | 05.04 |  |
| 134 | Задачи на проценты | 1 | УПЗУ | Проблемные задачи, фронтальный опрос, упражнения | Уметь находить процент от числа и число по его проценту | 06.04 |  |
| 135 | Задачи на проценты | 1 | КУ | Проблемные задания, работа с карточками | Знать, как решать задачи на применение процента | 07.04 |  |
| 136 | Задачи на проценты | 1 | УПЗУ | Практикум, индивидуальный опрос | Уметь решать задачи на применение процентов | 08.04 |  |
| 137 | Задачи на проценты | 1 | УПЗУ | Проблемные задания, ответы на вопросы | Уметь решать логические и занимательные задачи на проценты | 11.04 |  |
| 138 | Микрокалькулятор | 1 | УОНМ | Построение алгоритма действия | Знать назначение основных клавиш, уметь вычислять примеры с использованием калькулятора | 12.04 |  |
| 139 | Подготовка к контрольной работе | 1 | УОСЗ | Опрос по теоретическо-му материалу | Уметь находить процент числа, число по егшо проценту, решать задачи на проценты | 13.04 |  |
| 140 | **Контрольная работа № 9** | 1 | УКЗУ | Выполнение контрольных заданий | Уметь расширять и обобщать знания о проценте числа, о числе по его проценту | 14.04 |  |
| 141 | Урок-зачет Десятичные дроби | 1 | УОСЗ | Проблемные задания | Демонстрировать знания и умения по данной теме | 15.04 |  |
| Глава 5. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА. 10 ч. | | | | | | | |
| 142 | Прямоугольный параллелепипед | 1 | УОНМ | Построение алгоритма действия, решение упражнений | Знать элементы прямоугольного параллелепипеда, уметь построить объемную фигуру по всем правилам построения прямоугольного параллелепипеда | 18.04 |  |
| 143 | Развертка параллелепипеда | 1 | КУ | Взаимопроверка в парах, тренировочные задачи | Иметь представление о развертке прямоугольного параллелепипеда, о геодезических линиях | 19.04 |  |
| 144 | Развертка параллелепипеда | 1 | УПЗУ | Работа с раздаточным материалом | Уметь строить развертку прямоугольного параллелепипеда | 20.04 |  |
| 145 | Развертка параллелепипеда | 1 | УПЗУ | Работа с раздаточным материалом | Уметь строить развертку прямоугольного параллелепипеда | 21.04 |  |
| 146 | Объем прямоугольного параллелепипеда | 1 | КУ | Практикум, индивидуальный опрос | Иметь представление об объеме, об единицах измерения объема, о площади прямоугольника, о формуле объема прямоугольного параллелепипеда | 22.04 |  |
| 147 | Объем параллелепипеда | 1 | УПЗУ | Работа с раздаточным материалом | Уметь найти объем прямоугольного параллелепипеда по формуле | 25.04 |  |
| 148 | Объем параллелепипеда | 1 | УПЗУ | Работа с раздаточным материалом | Уметь найти объем прямоугольного параллелепипеда по формуле | 26.04 |  |
| 149 | Подготовка к контрольной работе | 1 | УОСЗ | Опрос по теоретическому материалу | Иметь представление о прямоугольном параллелепипеде, о его развертке и объеме | 27.04 |  |
| 150 | **Контрольная работа № 10** | 1 | УКЗУ | выполнение заданий контрольной работы | Уметь расширить и обобщить знания о прямоугольном параллелепипеде, о его развертке и объеме | 28.04 |  |
| 151 | **Анализ контрольной работы**  Обобщающий урок | 1 | УОСЗ | Взаимопроверка в парах, выполнение упражнений  Проблемные задания | Уметь объяснять характер своей ошибки | 29.04 |  |
| Глава 6. ВВЕДЕНИЕ В ВЕРОЯТНОСТЬ. 4 ч. | | | | | | | |
| 152 | Достоверные, невозможные и случайные собы­тия | 1 | УОНМ | Индивидуальный опрос, работа по карточкам | Иметь представление о достоверных, невозможных и случайных событиях | 04.05 |  |
| 153 | Комбинаторные задачи | 1 | КУ | Практикум, фронтальный опрос | Иметь представление о всевозможных комбинациях, о комбинаторных задачах, дереве возможных вариантов | 06.05 |  |
| 154 | Комбинаторные задачи | 1 | КУ | Проблемные задачи, фронтальный опрос | Знать, как решать простейшие комбинаторные задачи, рассматривая дерево возможных вариантов | 10.05 |  |
| 155 | Комбинаторные задачи | 1 | УПЗУ | Проблемные задания, работа карточками | Уметь решать простейшие комбинаторные задачи, рассматривая дерево возможных вариантов | 11.05 |  |
| 156 | Натуральные числа | 1 | КУ | Решение задач, работа с карточками | Уметь выполнять любые действия с многозначными числами | 12.05 |  |
| 157 | Обыкновенные дроби | 1 | КУ | Решение задач, работа с карточками | Уметь решать задачи на обыкновенные дроби | 13.05 |  |
| 158 | Десятичные дроби | 1 | КУ | Решение задач, работа с карточками | Уметь решать задачи на десятичные дроби, переместительный и сочетательный законы | 16.05 |  |
| 159 | Геометрические фигуры и тела | 1 | КУ | Решение задач, работа с карточками | Уметь применять свойства углов в треугольнике, найти объем прямоугольного параллелепипеда по формуле | 17.05 |  |
| 160 | Решение упражнений | 1 | КУ | Решение задач, работа с карточками | Уметь обобщать и систематизировать знания по основным темам курса математики 5 класса | 18.05 |  |
| 161 | Решение упражнений | 1 | КУ | Решение задач, работа с карточками | Уметь обобщать и систематизировать знания по основным темам курса математики 5 класса | 19.05 |  |
| 162 | **Итоговая контрольная работа** | 1 | УКЗУ | Самостоятельное выполнение заданий - | Уметь обобщать и систематизировать знания по основным темам курса математики 5 класса | 23.05 |  |
| 163 | Итоговый урок-игра | 1 | УОСЗ | Проблемные задания, ответы на вопросы | Уметь решать логические и занимательные задачи | 24.05 |  |