**Календарно-тематическое планирование по математике, 1 класс**

**Всего часов – 132, по 4 часа в неделю**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 четверть** | **2 четверть** | **3 четверть** | **4 четверть** |
| Контрольная работа | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Самостоятельная работа | 2 | 2 | 3 | 3 |
| **всего** | **4** | **4** | **6** | **6** |

Иметь представление:

•      О натуральном числе, как результате счёта, измерение величины действия;

•      О пространстве, промежутке;

•      О числовых равенствах и неравенствах;

•      О числовых и буквенных выражениях;

•      О задаче, как особом виде математических упражнений.

Уметь:

•      Выполнять письменное сложение и вычитание;

•      Решать задачи простые, обратные;

•      Решать простые уравнения способом подбора;

•      Находить значения числовых выражений;

•      Находить значение буквенных выражений;

•      Пользоваться линейкой.

|  |
| --- |
| **Примерное тематическое планирование по математике** |
| ***№*** | ***Тема урока*** | ***Кол-во часов*** | ***Дата*** | ***Примечание*** |
| **1 четверть - 9 недель, 36 ч.**  |
| **Простейшие представления – 16 часов** |
| 1 | Свойства предметов. Счёт предметов. | 1 |  |  |
| 2 | Понятие о размере, форме. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 3-4 | Пространственные и временные представления. | 2 |  |  |
| 5 | Сравнение предметов по разным признакам.Одинаковые, разные. | 1 |  |  |
| 6 | Длинный – короткий, высокий – низкий, широкий – узкий. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 7 | Толстый – тонкий, большой – маленький. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 8 | Больше – меньше, столько же, поровну. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 9 | Порядковый счёт. Который по счёту. | 1 |  |  |
| 10 | Линии. Прямая, кривая, замкнутая, незамкнутая. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 11 | Точка. Отрезок прямой. Измерение длины разными мерками. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 12 | Луч. Угол. | 1 |  |  |
| 13 | Составление и разбиение фигуры на составляющие части. | 1 |  |  |
| 14-15 | Закрепление. | 2 |  |  |
| 16 | Определение уровня знаний. Контрольная работа. | 1 |   | КР-1. |
| **Нумерация чисел от 1 до 10, число 0 (36 часов)** |
| 17 | Много, один, число и цифра 1. Сантиметр. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 18 | Число и цифра 2.  | 1 |  | ИКТ презентация |
| 19 | «Сложение», «вычитание», знаки + – =.  | 1 |  | ИКТ презентация |
| 20 | Число и цифра 3. Треугольник. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 21 | Закрепление. Самостоятельная работа. | 1 |  | СР-1 |
| 22 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 23 | Число и цифра 4. Четырёхугольник, квадрат. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 24 | Название компонентов при сложении. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 25 | Название компонентов при вычитании. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 26 | Понятия «больше» (>), «меньше» (<), «равно» (=). | 1 |  | ИКТ презентация |
| 27 | Равенство, неравенство. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 28 | Сравнение выражений. | 1 |  |  |
| 29 | Число и цифра 5. Пятиугольник. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 30 | Связь действий сложения и вычитания. Состав чисел 2-5. | 1 |  |  |
| 31 | Закрепление. Самостоятельная работа. | 1 |  | СР-2 |
| 32 | Переместительное свойство сложения. | 1 |  |  |
| 33 | Число и цифра 0. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 34 | Сложение и вычитание вида + 0, - 0, 5-5=0. | 1 |  |  |
| 35 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 36 | Выявление уровня усвоения ЗУН. Контрольная работа. Систематизация и обобщение знаний. | 1 |  | КР-2. |
| **2 четверть – 7 недель, 28 ч.**  |
| 37 | Число и цифра 6. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 38 | Состав числа 6. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 39 | Число и цифра 7. Неделя. Дни недели. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 40 | Состав числа 7. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 41 | Построение отрезков. | 1 |  |  |
| 42 | Число и цифра 8. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 43 | Состав числа 8. | 1 |  |  |
| 44 | Закрепление. Самостоятельная работа. | 1 |  | СР-1 |
| 45 | Число и цифра 9. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 46 | Состав числа 9. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 47 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 48 | Сумма и разность длин отрезков. | 1 |  |  |
| 49 | Число 10. Однозначные и двузначные числа. Числовой ряд. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 50 | Состав числа 10. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 51 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 52 | Выявление уровня усвоения ЗУН. Самостоятельная работа. | 1 |   | СР-2 |
| **Табличное сложение и вычитание – 59 часов** |
| 53 | Свойство числового ряда. Предыдущее и последующее число. +1, - 1. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 54 | Сложение и вычитание вида +1+1, -1-1. | 1 |  |  |
| 55 | Сложение и вычитание числа 2. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 56 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 57 | Выявление уровня усвоения ЗУН. Контрольная работа. | 1 |  | КР-1 |
| 58 | Повторение. | 1 |  |  |
| 59 | Подготовка к решению задач. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 60 | Понятие о задаче. Элементы задачи. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 61 | Задача и её решение. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 62 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 63 | Выявление уровня усвоения ЗУН. Контрольная работа. | 1 |  | КР-2. |
| 64 | Систематизация и обобщение знаний. | 1 |  |  |
| **3 четверть – 9 недель, 36 ч.** |
| 65 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 66 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 67 | Сложение и вычитание числа 3.  | 1 |  | ИКТ презентация |
| 68 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 69 | Сложение и вычитание числа 4. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 70 | Закрепление. Контрольная работа. | 1 |  | КР-1 |
| 71 | Решение задач на нахождение суммы, остатка. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 72 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 73 | Сложение и вычитание числа 5. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 74 | Сложение и вычитание числа 6. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 75 | Закрепление. Самостоятельная работа. | 1 |  | СР-1 |
| 76 | Задачи на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 77 | Задачи на увеличение, уменьшение числа на несколько единиц. | 1 |  |  |
| 78 | Сравнение задач, подготовка к знакомству с обратной задачей. | 1 |  |  |
| 79 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 80 | Сложение и вычитание числа 7. Решение задач. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 81 | Сложение и вычитание числа 8. Обратные задачи. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 82 | Закрепление. Самостоятельная работа.  | 1 |  | СР-2 |
| 83 | Сложение и вычитание числа 9. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 84 | Вычитание из числа 10.  | 1 |  | ИКТ презентация |
| 85 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 86 | Выявление уровня усвоения ЗУН. Контрольная работа. | 1 |  | КР-2 |
| 87 | Буквенное выражение. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 88 | Нахождение значений буквенных выражений при заданных значениях букв. | 1 |  |  |
| 89 | Пересечение фигур. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 90 | Сравнение буквенных выражений (сравни, не вычисляя). | 1 |  |  |
| 91 | Закрепление. Самостоятельная работа. | 1 |  | СР-3 |
| 92 | Задачи на разностное сравнение (на сколько больше, меньше; дороже, дешевле; старше, младше; длиннее, короче). | 1 |  |  |
| 93 | Задачи на разностное сравнение (на сколько больше, меньше; дороже, дешевле; старше, младше; длиннее, короче). | 1 |  |  |
| 94 | Обратные задачи (тройки задач на разностное сравнение и увеличение / уменьшение числа на несколько единиц). | 1 |  |  |
| 95 | Сравнение задач. Использование схем для решения задачи. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 96 | Сравнение задач. | 1 |  |  |
| 97 | Сравнение задач. | 1 |  |  |
| 98 | Решение задач. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 99 | Выявление уровня усвоения ЗУН. Контрольная работа. | 1 |  | КР-3 |
| 100 | Закрепление. | 1 |  |  |
| **4 четверть – 8 недель, 32 ч.**  |
| **Счёт десятками. Сто. 11 ч.** |
| 101 | Образование, чтение и запись чисел. Счёт десятками. Сто. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 102 | Десятичный состав чисел. «Десяток», «Единица». Сравнение чисел. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 103 | Дециметр. Метр. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 104 | Сложение и вычитание десятков. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 105 | Закрепление. Самостоятельная работа. | 1 |  | СР-1 |
| 106 | Подготовка к решению уравнений. Килограмм. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 107 | Измерение времени. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 108 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 109 | Нахождение значений буквенных выражений с десятками. | 1 |  |  |
| 110 | Сравнение буквенных выражений с десятками (сравни, не вычисляя). | 1 |  |  |
| 111 | Закрепление. Контрольная работа. | 1 |  | КР-1 |
| 112 | Уравнение. Решение уравнений способом подбора. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 113 | Уравнение. Решение уравнений на основе взаимосвязи действий сложения и вычитания. Неизвестное слагаемое. | 1 |  |  |
| 114 | Уравнение. Решение уравнений на основе взаимосвязи действий сложения и вычитания. Неизвестное уменьшаемое и вычитаемое. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 115 | Закрепление. Самостоятельная работа. | 1 |  | СР-2 |
| 116 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 117 | Решение обратных задач. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 118 | Решение обратных задач. | 1 |  |  |
| 119 | Закрепление.  | 1 |  |  |
| 120 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 121 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 122 | Проверка уровня ЗУН. Контрольная работа. | 1 |  | КР-2 |
| **Повторение изученного – 10 часов** |
| 123 | Нумерация. Счёт, чтение, запись, сравнение чисел. Решение задач. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 124 | Величины. Геометрические фигуры. Вычёркивание отрезков. Измерение и сравнение длин. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 125 | Сложение и вычитание. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 126 | Выражение, равенства, неравенства. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 127 | Решение уравнений. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 128 | Решение задач. Самостоятельная работа.  | 1 |  | СР-3 |
| 129 | Решение задач. | 1 |  | ИКТ презентация |
| 130 | Закрепление. | 1 |  |  |
| 131 | Итоговая контрольная работа. | 1 |  | КР-3 |
| 132 | Обобщение и систематизация знаний. | 1 |  |  |