1класс.

МАТЕМАТИКА.

М.И.Моро, С.И.Волкова, С.В.Степанова «Математика 1класс,1часть», Москва, «Просвещение», 2011г.

ЗАНЯТИЕ №1.

Материал на стр.4 – 29.

Тема: «Подготовка к изучению чисел».

Понятия: счёт предметов от 1 до 10 (количественный и порядковый),вверх, вниз, слева, справа, раньше, позже, сначала, потом ,столько же, больше, меньше, на сколько больше, на сколько меньше.

Тема: «Нумерация. Числа от 1 до 10».

Понятия: много, один, операция объединения множеств и выделения части множества.

Цифры и знаки: 1,2,3, - , + , =

Числа: 1, 2, 3.

Рекомендуется работа в тетради на печатной основе: стр. 3 – 10.

ЗАНЯТИЕ №2.

Материал на стр.30 – 59.

Тема: « Нумерация. Числа от 1 до 10».

Числа: 4, 5, 6, 7, 8, 9, знаки «больше», « меньше», «равно»

Цифры: 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Понятия: длиннее, короче, точка, кривая линия, прямая линия, отрезок, луч, ломаная линия, звено ломаной, состав числа, равенство, неравенство, многоугольник, треугольник, четырёхугольник, углы, стороны, вершины многоугольников, определение времени.

Работа в тетради на печатной основе: стр.11 – 22.

ЗАНЯТИЕ №3.

Материал на стр.60 -85.

Тема: « Нумерация. Числа от 1 до 10».

Число: 10, 0

Цифра: 0

Понятия: предыдущее, (последующее) число, увеличить

на..., уменьшить на..., сантиметр,число 0, 10; задача,

условие задачи, вопрос задачи, ответ.

Случаи вычислений: ... + 1, ... - 1, ... +2, ... - 2.

Приёмы вычислений: на основе задания натурального ряда

чисел.

Рекомендуется работа в тетради на печатной основе: стр.23-31.

ЗАНЯТИЕ №4.

Материал на стр.86 −125.

Тема: «Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание».

Понятия: слагаемые, сумма.

Решение задач: условие задачи, вопрос задачи, решение,

ответ.

Вычисления типа: ... + 3, ... - 3.

Приём вычисления: на основе знания состава числа, заучивания таблиц сложения, связь сложения и вычитания. Рекомендуется работа в тетради на печатной основе: стр.32–48.

ЗАНЯТИЕ №5.

Материал на стр. 4 -25,(2часть)

Тема: «Числа от 1 до 10.Сложение и вычитание» (продолжение).

Для письменной работы в рабочей тетради: **стр.4-5**,№1 — 7; **стр.6**, №2-3,**стр.7**, №3; **стр.8**, №1-4; **стр.9**, №1-4;**стр. 10**, №1-3; **стр.11**, №2-4;**стр.12**, №2,3, записать и вычислить таблицу; **стр.13**, №1-3, решение примеров под чертой; **стр.14**, №1-3, выучить правило; **стр.15**, №2-5; **стр.16**, №2-5; **стр.17**, №2-4; **стр.18**, №2-5, решение примеров под чертой; **стр.19**, №3,решение примеров под чертой; **стр.24**,№ 8 -12; **стр.25**,№16 -20.

Номера, не указанные в перечне, рекомендуются для устного прорабатывания .Данная рекомендация относится ко всем занятиям.

<u>Рекомендуется работа в тетради на печатной основе: стр.3-</u> 15,2часть.

ЗАНЯТИЕ №6.

Материал на стр.26 -44.

стр.26, №2 -4, решение примеров под чертой;

стр.27, №1 -5

стр.28, №1,3-6

стр.29, понятия: уменьшаемое, вычитаемое, разность,

№1-4, задание под чертой.

стр.30, №1 – 3.

стр.31,№1 – 5, решение примеров под чертой

стр.32, №1- 5, решение примеров под чертой, состав числа 8 и 9.

стр. 33, № 1 – 5, задание под чертой.

стр.34,№1 -4,состав числа 10

стр.35,№1 – 4,6, решение примеров под чертой

стр.36 -37,№3 — 7, <u>понятие:</u> килограмм

стр.38, №3 -6,понятие: литр

стр.39, № 1 – 6. **стр.42 -43**, для устного выполнения

стр.40, №10 **стр.44**, №18 -24.

стр.41, №12 -17

<u>Рекомендуется работа в тетради на печатной основе:</u> стр.16-22.

ЗАНЯТИЕ №7.

Материал на стр.46 -60.

Тема: «Числа от 11 до 20».

стр.46- 47, образование чисел второго десятка; № 3-5,7

стр.48 -49,№5 -8

стр.50,№4 -6

стр.51,№2 -5, <u>понятие:</u> дециметр

стр.52,№1,2,5

стр.53,№1,2,4, задание под чертой

стр.54,№2

стр.55 -56,для устного выполнения

стр.57,№5 – 9,11,12

ctp.58, N = 13 - 17; **ctp.59**, N = 19 - 21, 23; **ctp.60**, N = 1 - 6.

<u>Рекомендуется работа в тетради на печатной основе:</u> ctp.23-31.

ЗАНЯТИЕ №8.

Материал на стр.61 -83.

стр.61,№1 -4; **стр.62**,№ 2 -4 (составление плана решения задачи); **стр.63**,№1 -4(решение задач в 2 действия); **стр.64 -65**,№2 -7; **стр.66**,№1 -4, задание под чертой

стр.67,№1 -2; **стр.68**,№1,3,5; **стр.69**,№1 -5; **стр.70**,№1,2

стр.71,№1 – 5, задание под чертой; **стр.72,**№1,3,4(выучить таблицу сложения); **стр.73**,№1 -6, задание под чертой

стр.74 -75, для устного выполнения

стр.76,№1 -5,7; **стр.77**,№8 -15; **стр.78**,№16,18 -23;

стр.79,№25; стр.80,для устного объяснения

стр.81,№2 -6, задание под чертой

стр.82,состав числа 11, вычитание: 11 – 4,№2 - 5

стр.83,состав числа 12,вычитание:12 — 4,№1 -5.

<u>Рекомендуется работа в тетради на печатной основе: стр.32</u>
<u>-39.</u>

ЗАНЯТИЕ №9.

Материал на стр.84 -111.

стр.84,состав числа 13, вычитание: 13 – 4,№1 -5

стр.85, ,состав числа 14, вычитание: 14 — 6,№1 -4

стр.86,состав числа 15, вычитание:15 — 7,№1,2,5, задание под чертой;

стр.87, состав числа 16, вычитание:16 -9; №1 -3, задание под чертой;

стр.88, , состав числа 17, вычитание: 17 – 8, №1 – 5 **стр.89**,№1,3,4,6

стр.90, для устного выполнения; **стр.91**,№5

стр.92,№ 1 -9; **стр.93**,№11 -14; **стр.94**,№16 — 20;

стр.95,№21 -28; **стр.96 -101**, для устного выполнения;

ctp.102, N 21, 4 - 8; **ctp.103**, N 29 - 13; **ctp.104 - 105**, N 21 - 14

стр.106,измерение отрезков:№1,2; **стр.107**,№2 -4

стр.108 -109, для устного выполнения;

ctp.110, N = 1 - 5, **ctp.111**, N = 1 - 5.

<u>Рекомендуется работа в тетради на печатной основе:</u> стр.40-48.

Математика

Основные требования к уровню подготовки учащихся

Учащиеся должны знать:

- название и последовательность чисел от 0 до 100;
- чётные и нечётные числа в пределах 100, порядок их расположения в ряду чисел;
 - состав однозначных чисел;
 - десятичный состав чисел первой сотни;
 - названия числовых выражений (сумма, разность);
 - правило перестановки слагаемых в сумме;
- названия геометрических фигур (квадрат, круг, треугольник, прямоугольник);
 - названия единиц измерения длины (сантиметр).

Учащиеся должны уметь:

• считать до 20 в прямом и обратном порядке;

- называть, записывать и сравнивать числа от 0 до 100;
- выполнять устно сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода через десяток (сложение и вычитание десятков, сложение двузначного числа с однозначным, вычитание однозначного числа из двузначного);
 - выполнять сложение и вычитание с числом 0;
- решать простые текстовые задачи в 1 действие на сложение и вычитание;
- распознавать изученные геометрические фигуры (отрезок, ломаная; многоугольник, треугольник, квадрат, прямоугольник) и изображать их с помощью линейки на бумаге с разлиновкой в клетку;
- измерять длину заданного отрезка (в сантиметрах); чертить с помощью линейки отрезок заданной длины;
 - находить длину ломаной и периметр многоугольника.

Учащиеся могут знать:

- названия компонентов сложения (слагаемые) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое);
 - правила сравнения чисел.

Учащиеся могут уметь:

- решать задачи в 2 действия по сформулированным вопросам;
- вычислять значение числового выражения в 2-3 действия рациональными способами (с помощью группировки слагаемых или вычитаемых, дополнения чисел до ближайшего круглого числа);
 - сравнивать значения числовых выражений.