**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ**

**12 класс (3 ч в неделю)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Тема урока** | **часы** | **дата** | **Наглядность** | **Стр.** |
| **Iчетверть (24 урока, контрольных работ – 1)** | | | | | |
| 1 | Повторение первый десяток. Счет предметов 1-10. Следующее и предыдущее число. | 1 |  | счетные палочки, кассы | М.2кл( I ч.)5 |
| 2 | Числовой ряд от 1-10. Откладывание числа на счётах. Понятие: первый, последний. | 1 |  | раздаточный материал, табл., карточки, шаблоны овала | М2кл( I ч.)6-7 |
| 3 | Решение примеров на сложение и вычитание .Соотношение количества предметов с цифрой. | 1 |  | прем.картинки | М.2кл( I ч.)7 |
| 4 | Нахождение неизвестного слагаемого. | 1 |  |  | Р.Т.1кл( I ч.)8 |
| 5 | Прямые линии, кривые линии, отрезок. | 1 |  | Карт., разд. матер.шаблоны. | М2кл( I ч.)10 |
| 6 | Составление и решение задач по картинке. | 1 |  | картинки по теме, раздаточ. | 2кл( I ч.)12 |
| 7 | Сравнение чисел. | 1 |  | картинки по теме, разд. мат. | М2кл( I ч.)19 Р.Т.2кл( I ч.)11-13 |
| 8 | **Контрольная работа № 1(Диагностическая)** |  |  |  | М1кл( I ч.)27 |
| 9 | Работа над ошибками. Решение примеров |  |  |  |  |
| 10 | Сравнение отрезков по длине. | 1 |  | картинки по теме, разд. мат. | М2кл( I ч.)25 Р.Т.2кл( I ч.)14-15 |
| 11 | Решение задач по картинке. | 1 |  | картинки по теме, разд. | М2кл( I ч.)22 |
| 12 | Второй десяток. Образование чисел 11, 12, 13. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | М2кл( I ч.)22 |
| 13 | Двузначные и однозначные числа. Счет предметов. | 1 |  | Карт.по теме, разд. материал | Р.Т.2кл( I ч.)18 |
| 14 | Сравнение чисел. Решение примеров на вычитание (-1) | 1 |  | картинки по теме, разд. материал | Р.Т.2кл( I ч.)21 |
| 15 | Решение задач по рисунку. Размен монет: 11р. | 1 |  | разд. материал | М2кл( I ч.)32 |
| 16 | Решение примеров 12+1, 10+10 | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | М2кл( I ч.)36 |
| 17 | Построение прямой линии через одну точку, две точки. Овал. | 1 |  | картинки по теме, разд. матер. |  |
| 18 | Решение примеров 12-1, 20-10 | 1 |  | кассы, счеты, разд. матер. | М2кл( I ч.)36 |
| 19 | Решение примеров 13+1, 14-1. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Р.Т.2кл( I ч.)26 |
| 20 | Повторение число и цифра 8. Числовой ряд от 1-8. Соседи чисел. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 21 | Соотношение количества предметов и цифры 8. Выделение нескольких предметов из множества | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 22 | Построение треугольника, квадрата, прямоугольника. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 23 | Число и цифра 9. Соотношение количества предметов и цифры 9. Выделение нескольких предметов из множества. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 24 | Мера длинны – сантиметр. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
|  | | | | | |
| 1 | Число и цифра 10. Числовой ряд от 1-10. Соотношение количества предметов и цифры 10. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 2 | Состав числа 10. Десяток. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 3 | Замена крупной монеты –мелкими монетами. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 4 | Число и цифра 11. Понятие: второй десяток. Дифференциация однозначных и двузначных чисел. | 1 |  | дид. и счёт.матер. |  |
| 5 | Работа со счётами. Запись чисел, отложенных на счётах. |  |  |  |  |
| 6 | Сложение и вычитание в пределах 11 без перехода через разряд путем присчитывания. | 1 |  |  |  |
| 7 | Решение задач по картинке, с постановкой вопроса «Сколько стало?» | 1 |  |  |  |
| 8 | Число и цифра 12. Образование числа 12 (10+2,11+1). | 1 |  |  |  |
| 9 | Числовой ряд 1-12. Соседи чисел. Сравнение чисел. | 1 |  |  |  |
| 10 | Решение задач по картинке, с постановкой вопроса «Сколько стало?» Решение примеров. | 1 |  |  |  |
| 11 | Число и цифра 13. Образование числа 13 (10+3, 12+1). | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 12 | Дифференциация однозначных и двузначных чисел. Числовой ряд, соседи чисел. Сравнение чисел. | 1 |  |  |  |
| 13 | Соотношение количества предметов с цифрой, числовой ряд, выполнение примеров на сложение (+1, +2, +3). | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 14 | Число и цифра 14. Образование числа 14 (10+4, 13+1). | 1 |  | дид. и счёт.матер, табл., счёты |  |
| 15 | Соотношение количества предметов с цифрой, числовой ряд, выполнение примеров на сложение. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 16 | Сложение и вычитание в пределах 14 без перехода через разряд путем присчитывания. Примеры вида (10+2, 2+10) | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 17 | Сравнение отрезков по длине. Мера длины -Метр. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 18 | Решение задач по данному решению. Понятия: «моложе»-« старше». | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 19 | Соотношение количества предметов с цифрой, числовой ряд, выполнение примеров на сложение | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 20 | Работа с монетами. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 21 | **Контрольная работа № 2** | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 22 | Работа над ошибками. Решение примеров. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 23 | Число и цифра 15. Образование числа 15 (10+5, 14+1). |  |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 24 | Числовой ряд 1-15. Работа со счётами. Запись чисел, отложенных на счётах. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| **III четверть (27 уроков, контрольных работ – 1)** | | | | | |
| 1 | Соотношение количества предметов с цифрой. Решение примеров. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 75 |
| 2 | Сравнение чисел. Числовой ряд . Работа с монетами. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 75-76 |
| 3 | Сложение и вычитание в пределах 15 без перехода через разряд путем присчитывания и отсчитывания. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.2кл 1ч 34-35 |
| 4 | Число и цифра 16. Образование числа 16 (10+6, 15+1). | 1 |  | дид. и часы, табл | Мат.1кл 2ч 112 |
| 5 | Работа со счётами. Запись чисел, отложенных на счётах. Соотношение количества предметов с цифрой. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 113 |
| 6 | Числовой ряд 1-16. Соседи чисел. Нахождение следующего числа. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 78 |
| 7 | Счет прямой и обратный (с опорой на числовую линейку и числовую лестницу). Сравнение чисел. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 78 |
| 8 | Соотношение количества предметов с цифрой. Решение примеров «Цепочка». | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 78 |
| 9 | Решение примеров вида (10+3, 3+10). Нахождение предыдущего числа. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 79 |
| 10 | Нахождение неизвестного слагаемого. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 78 |
| 11 | Число и цифра 17. Образование числа 17 (10+7, 16+1). | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 114 |
| 12 | Работа со счётами. Запись чисел, отложенных на счётах. Соотношение количества предметов с цифрой. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.2кл 1ч 124-34 |
| 13 | Числовой ряд 1-17. Соседи чисел. Нахождение следующего числа и предыдущего числа. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 81 |
| 14 | Решение задач и примеров. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.2кл 1ч 37 |
| 15 | Сравнение чисел. Нахождение неизвестного слагаемого. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 82 |
| 16 | Соотношение количества предметов с цифрой. Решение примеров на сложение. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 82-83 |
| 17 | Счет монет. Решение примеров. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 83 Мат.1кл 2ч 115 |
| 18 | Сравнение чисел. Решение примеров с тремя слагаемыми. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.2кл 1ч 38 |
| 19 | Присчитывание и отсчитывание по единице. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл, | Мат.2кл 1ч 38 |
| 20 | Счет по 2. Решение примеров. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.2кл 1ч 38-39 |
| 21 | Решение задач на сложение. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.2кл 1ч 39 |
| 22 | **Контрольная работа № 3.** | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.2кл 1ч 114 |
| 23 | Работа над ошибками. Решение примеров. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 24 | Число и цифра 18. Образование числа 18 (10+8, 17+1). | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 116 |
| 25 | Числовой ряд в пределах 18, нахождение пропущенных чисел. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 85 |
| 26 | Счет прямой и обратный. Нахождение следующего числа и предыдущего числа. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 85 |
| 27 | Соотношение количества предметов с числом. Составление и решение примеров. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | РТ 1кл 2ч 86 |
| **IV четверть (24 уроков, контрольных работ – 1)** | | | | | | Построение треугольника по точкам с применением линейки. |
| 1 | Число и цифра 19. Образование числа 19 (10+8, 17+1). | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 118 |
| 2 | Работа со счётами. Запись чисел, отложенных на счётах. Соотношение количества предметов с цифрой. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Рт.1кл.2ч.88 |
| 3 | Числовой ряд 1-19. Соседи чисел. Нахождение следующего числа. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Рт.1кл.2ч.88 |
| 4 | Числовой ряд 1-19. Соседи чисел. Нахождение предыдущего числа. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Рт.1кл.2ч.89 |
| 5 | Сравнение чисел. Нахождение неизвестного слагаемого. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Рт.1кл.2ч.90 |
| 6 | Соотношение количества предметов с цифрой. Решение примеров на сложение. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Рт.1кл.2ч.90 |
| 7 | Решение примеров «Цепочкой». | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Рт.1кл.2ч.90 |
| 8 | Робота с монетами. Набор монетами 14р., 15р., 16р.. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.2кл 1ч 39 |
| 9 | Число и цифра 20. Образование числа 20 (10+10, 19+1). | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 120 |
| 10 | Работа со счётами. Запись чисел, отложенных на счётах. Соотношение количества предметов с цифрой. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 11 | Числовой ряд 1-20. Соседи чисел. Нахождение следующего числа. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 121  Рт.1кл.2ч.92 |
| 12 | **Контрольная работа № 4** | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 13 | Работа над ошибками. Решение примеров. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 14 | Числовой ряд 1-20. Соседи чисел. Нахождение предыдущего числа. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Рт.1кл.2ч.93 |
| 15 | Сравнение чисел. Нахождение неизвестного слагаемого. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Рт.1кл.2ч.93 |
| 16 | Соотношение количества предметов с цифрой. Решение примеров на сложение. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Рт.1кл.2ч.94 |
| 17 | Решение примеров «Цепочкой». | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Рт.1кл.2ч.95 |
| 18 | Однозначные и двузначные числа. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 122 |
| 19 | Робота с монетами. Набор монетами 14р., 16р., 20р.. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 123 |
| 20 | Счет предметов по 2. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 123 |
| 21 | Решение задач на сложение. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 125№10,2) |
| 22 | Составление примеров по рисунку. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 126 |
| 23 | Работа с монетами. Решение примеров. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл | Мат.1кл 2ч 127 |
| 24 | Черчение отрезков заданной длины. | 1 |  | дид. и счётный материал, табл |  |

**Итого за год: контрольных работ – 4.**

**Литература:**

**1.Математика(1 класс) - А.Т.Алышева , учебник для образовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. (2 часть), Министерство образования и науки Российской Федерации, Москва «Просвещение» 2017 г.,**

**2. Математика(2класс) - А.Т.Алышева учебник для образовательных организаций, реализующих адаптированные основные общеобразовательные программы. (1 часть), Министерство образования и науки Российской Федерации, Москва «Просвещение» 2018 г.,**

**3.Рабочая тетрадь 1кл.2 часть Т.А. Алышева**