**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ**

**7 класс имб. (4 ч в неделю)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №урока | **Тема урока** | **часы** | | **дата** | **Наглядность** | **Стр.** |
| **Iчетверть (32 уроков, контрольных работ – 1)** | | | | | | |
| 1 | Счет предметов 1-16. Сравнение предметов по величине. | 1 | |  | счетные палочки, кассы | 7(Iч.) |
| 2 | Число и цифра 1,2. Откладывание числа на счётах. Круг. | 1 | |  | раздаточный материал, табл., карточки, шаблоны круга | 12, 48,51(Iч.) |
| 3 | Монета 1р., 2 р..Понятия: слева- справа, в середине, между. Ориентировка на листе бумаги. | 1 | |  | прем.картинки | 10,48(I ч.) |
| 4 | Числовой ряд 1-2. Количественные числительные: одна, две. Понятие «пара». Квадрат.больше-меньше. | 1 | |  | шабл. квадрата, прем.картинки | 13,53,56  (Iч.) |
| 5 | Понятие больше (>), меньше( <). Сравнение чисел.Понятия: вверху-внизу, выше-ниже, на, под, над. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 14,54(I ч.) |
| 6 | Решение примеров. Понятия: длинный- короткий, длиннее- короче, одинаковой длины, широкий-узкий, шире-уже, одинаковой (равной) ширины | 1 | |  | картинки по теме, раздаточный материал | 17,22,57  (Iч.) |
| 7 | Решение задач. Понятие: внутри –снаружи, в, рядом, около, далеко-близко, дальше-ближе. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 18, 20,24, 60  (Iч.) |
| 8 | Геометрическое тело – шар. Решение задач и примеров. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 62(Iч.) |
| 9 | Число и цифра 3. Соседи числа 3. Прямоугольник. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 25,63(I ч.) |
| 10 | Образование числа 3. Соотношение количества предметов и цифры 3. Понятие: высокий –низкий, глубокий –мелкий. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 26,28,64,66  (I ч.) |
| 11 | Решение примеров на вычитание. Понятия: впереди-позади, перед, за. Значение слов: крайний, первый, последний. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 29,30,68  (I ч.) |
| 12 | Понятие: толстый- тонкий. Сутки: утро, день, вечер, ночь. Монеты 1р., 2р.. Дифференциация монет. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 32,72(Iч.) |
| 13 | Понятия: сегодня, завтра, вчера, на следующий день. Состав числа3. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 35,73- 74  (I ч.) |
| 14 | Понятие: быстро – медленно. Решение примеров на сложение 1+1, 1+2. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 36,73(I ч.) |
| 15 | Понятие: тяжёлый –лёгкий. Решение задач на сложение. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 37,77(I ч.) |
| 16 | Решение примеров на вычитание 3-1, 2-1. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 38,78(I ч.) |
| 17 | Понятие: молодой – старый. Число и цифра 4. Соседи числа 4. Образование числа 4. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 42,85,86(Iч.) |
| 18 | Больше –меньше, столько же. Числовой ряд от 1-4. Соотношение количества предметов и цифры 4. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 44,88-89(Iч.) |
| 19 | Решение примеров и задач на сложение. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 93(I ч.) |
| 20 | Решение примеров и задач на вычитание. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 94(I ч.) |
| 21 | Размен монет: 4р.= 2р.+2р | 1 | |  | монеты, разд. материал | 96(I ч.) |
| 22 | Состав числа . Решение задач и примеров на сложение. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 98, 100(I ч.) |
| 23 | Решение задач и примеров на вычитание | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 102(I ч.) |
| 24 | Число и цифра 5. Соседи числа 5. Образование числа 5. | 1 | |  | картинки по теме, разд. материал | 108(I ч.) |
| 25 | Числовой ряд от1-5. Соотношение количества предметов и цифры 5. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 110- 112  (I ч.) |
| 26 | Выделение нескольких предметов из множества. Решение примеров на вычитание | 1 | |  | кассы, счеты, разд. матер. | 113(I ч.) |
| 27 | Сравнение чисел на наглядном материале. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 114- 11(I ч.) |
| 28 | Решение задач. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 116- 11(I ч.) |
| 29 | Решение примеров на сложение в пределах 5 | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 117(I ч.) |
| 30 | Решение примеров на вычитание в пределах 5 | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 31 | **Контрольная работа № 1** |  | |  |  |  |
| 32 | Работа над ошибками. Решение примеров на счетах. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл, счёты |  |
| **II четверть (32 уроков, контрольных работ – 1)** | | | | | | |
| 1 | Точка. Линия. Овал. Число и цифра 0. | 1 | |  | кассы, счеты, разд. матер. | 3-5(II ч.) |
| 2 | Решение примеров, когда в остатке получается 0. | 1 | |  | кассы, счеты, разд. матер. | 7(II ч.) |
| 3 | Число и цифра 6. Числа соседи. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 11-12(II ч.) |
| 4 | Соотношение количества предметов и цифры 6. Выделение нескольких предметов из множества. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 13(II ч.) |
| 5 | Числовой ряд. Решение примеров на вычитание. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 14,19(II ч.) |
| 6 | Состав числа 6. Решение примеров на сложение. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 22- 23(IIч.) |
| 7 | Знакомство с линейкой. Построение прямой линии через одну точку, две точки. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 28-29 (II ч.) |
| 8 | Число и цифра 7. Соседи числа 7 | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 30-31(II ч.) |
| 9 | Соотношение количества предметов и цифры 7. Выделение нескольких предметов из множества. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 32-33(II ч.) |
| 10 | Числовой ряд. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 32(II ч.) |
| 11 | Решение задач , примеров на сложение . | 1 | |  | линейка | 36-37(II ч.) |
| 12 | Решение задач и примеров на вычитание. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 36-37(IIч.) |
| 13 | Состав числа 7. Сутки, неделя. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 40,46(II ч.) |
| 14 | Отрезок. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 48(II ч.) |
| 15 | Число и цифра 8. Образование числа 8. Числовой ряд от 1-8. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 50- 52(II ч.) |
| 16 | Соотношение количества предметов и цифры 8. Выделение нескольких предметов из множества. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 53-54(II ч.) |
| 17 | Решение примеров на сложение и вычитание. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 56-57(II ч.) |
| 18 | Составление задач по рисунку. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 57- 58(II ч.) |
| 19 | Геометрические фигуры. Состав числа 8. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 61-63(II ч.) |
| 20 | Решение примеров на сложение и вычитание. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 65- 66 (II ч.) |
| 21 | Составление задач по рисунку. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 22 | Построение треугольника, квадрата, прямоугольника. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 68 (II ч.) |
| 23 | Число и цифра 9. Образование числа 9. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 69- 70(II ч.) |
| 24 | Соотношение количества предметов и цифры 9. Выделение нескольких предметов из множества. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 71(II ч.) |
| 25 | Числовой ряд 1-9. Сравнение чисел (<, >,=). | 1 | |  |  | 72-74(II ч.) |
| 26 | Состав числа 9. | 1 | |  |  | 77(II ч.) |
| 27 | Составление задач по рисунку. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 78(II ч.) |
| 28 | **Контрольная работа № 2** | 1 | |  |  |  |
| 29 | Работа над ошибками. Составление примеров по рисунку. | 1 | |  |  | 80- 81 (II ч.) |
| 30 | Мера длинны - сантиметр. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 82-83(II ч.) |
| 31 | Число и цифра 10. Счет в пределах 10. Образование числа 10. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 84-85(II ч.) |
| 32 | Числовой ряд от1-10. Соотношение количества предметов и цифры 10. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 86(II ч.) |
| **III четверть (36 уроков, контрольных работ – 1)** | | | | | | |
| 1 | Понятие-десяток. Однозначные и двузначные числа. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 87-88(II ч.) |
| 2 | Числовой ряд 1-10. Числа – соседи. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 88-89 (II ч.) |
| 3 | Сравнение чисел (<, >,=). | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 90(II ч.) |
| 4 | Состав числа 10. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 91(II ч.) |
| 5 | Счет предметов по одному и группами по 2. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 92(II ч.) |
| 6 | Таблица сложения . | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 92- 93(II ч.) |
| 7 | Составление задач на нахождение суммы и остатка. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 94-95 (II ч.) |
| 8 | Решение задач. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 94(II ч.) |
| 9 | Решение примеров с 3 слагаемыми. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 95(II ч.) |
| 10 | Решение примеров на вычитание. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 96 (II ч.) |
| 11 | Решение примеров на вычитание, где разность равна 0. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 96(II ч.) |
| 12 | Меры стоимости. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 97(II ч.) |
| 13 | Меры стоимости. Знакомство с понятием «дороже - дешевле». | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 98 (II ч.) |
| 14 | Число и цифра 11. Счет в пределах 11. Образование числа 11. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 102 (II ч.) |
| 15 | Понятие: второй десяток. Дифференциация однозначных и двузначных чисел. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл | 102 (II ч.) |
| 16 | Работа со счётами. Запись чисел, отложенных на счётах. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл., счёты |  |
| 17 | Счет прямой и обратный (с опорой на числовую линейку и числовую лестницу). | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 18 | Выделение 11 предметов из множества. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 19 | Сложение и вычитание в пределах 11 без перехода через разряд путем присчитывания. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 20 | Сложение и вычитание с нулем. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 21 | Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 22 | Запись действия задачи с наименованием. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 23 | Сравнение чисел в пределах 11. | 1 | |  | дид. и счётный материал, табл |  |
| 24 | Решение примеров на сложение и вычитание. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | 103(II ч.) |
| 25 | Число и цифра 12. Счет в пределах 12. Образование числа 12. |  |  | | дид. и счётный материал, табл | 104(II ч.) |
| 26 | Второй десяток. Дифференциация однозначных и двузначных чисел. |  |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 27 | Работа со счётами. Запись чисел, отложенных на счётах. |  |  | | дид. и счётный материал, табл., счёты |  |
| 28 | Счет прямой и обратный (с опорой на числовую линейку и числовую лестницу). |  |  | | дид. и счётный материал, табл | 105 (II ч.) |
| 29 | Выделение 12 предметов из множества. |  |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 30 | Сложение и вычитание в пределах 12 без перехода через разряд путем присчитывания. |  |  | | дид. и счётный материал, табл | 105 (II ч.) |
| 31 | Числовой ряд 1-12.Работа со счётами. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл., счёты | 105(IIч.) |
| 32 | **Контрольная работа № 3** |  |  | |  |  |
| 33 | Работа над ошибками. |  |  | |  |  |
| 34 | Сложение и вычитание с нулем. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 35 | Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 36 | Сравнение чисел в пределах 12. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| **IV четверть (32 уроков, контрольных работ – 1)** | | | | | | |
| 1 | Число и цифра 13. Счет в пределах 13. Образование числа 13. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | 106(II ч.) |
| 2 | Второй десяток. Дифференциация однозначных и двузначных чисел. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | 107(II ч.) |
| 3 | Работа со счётами. Запись чисел, отложенных на счётах. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл, счёты |  |
| 4 | Счет прямой и обратный (с опорой на числовую линейку и числовую лестницу). | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | 107(II ч.) |
| 5 | Выделение 13 предметов из множества. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 6 | Сложение и вычитание в пределах 13 без перехода через разряд путем присчитывания. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | 107 (II ч.) |
| 7 | Сложение и вычитание с нулем. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 8 | Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 9 | Запись действия задачи с наименованием. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 10 | Решение примеров на сложение и вычитание. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 11 | Сравнение чисел в пределах 13. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 12 | Меры времени: понятие о сутках. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 13 | Меры времени: год - 12 месяцев. Названия месяцев. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 14 | Названия месяцев. Дифференциация однозначных и двузначных чисел. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 15 | Треугольник. Обводка по шаблону, построение по точкам при помощи линейки. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл., линейка |  |
| 16 | Монеты. Размен монет. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 17 | Составление примеров со словами «увеличь», «уменьши». | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 18 | **Контрольная работа № 4** | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 19 | Работа над ошибками. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 20 | Решение примеров на увеличение и уменьшение. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 21 | Решение задач на увеличение числа на несколько единиц. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 22 | Дифференциация однозначных и двузначных чисел. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 23 | Количественные, порядковые числительные в пределах 14; | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 24 | Счет прямой и обратный (с опорой на числовую линейку и числовую лестницу). | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 25 | Счет предметов по одному и группами по 2, по 5. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 26 | Сложение и вычитание в пределах 14 без перехода через разряд путем присчитывания и отсчитывания. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 27 | Составление задач на нахождение суммы и остатка. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 28 | Решение примеров с 3 слагаемыми. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 29 | Нахождение суммы чисел. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 30 | Повторение о геометрических фигурах. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 31 | Решение задач на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |
| 32 | Составление задач на нахождение суммы и остатка. Итоговый урок. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл |  |

**Литература:**

**1.Математика(1 класс) - А.Т.Алышева , учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида (1 часть), Министерство образования и науки Российской Федерации, Москва «Просвещение» 2010 г.,**

**127 стр..**

**2. Математика(1класс) - А.Т.Алышева , учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида (2) часть), Министерство образования и науки Российской Федерации, Москва «Просвещение» 2010 г.,**

**127 стр..**