**5 класс**

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ**

(4 ч в неделю)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **часы** | | **дата** | | **Наглядность** | **Стр.** | |
| **I четверть (32 урока)** | | | | | | | | |
| **1** | Счет предметов 1-5. Выявление знаний учащихся. Сравнение предметов по величине: больше-меньше. | 1 | |  | | счетные палочки, кассы | | 7(I ч.) |
| **2** | Число и цифра 1. Откладывание числа 1 на счётах. Круг. | 1 | |  | | раздаточный материал, табл., карточки | | 48(I ч.) |
| **3** | Число и цифра 1. Монета 1р..Понятия: слева- справа. Ориентировка на листе бумаги. | 1 | |  | | круг шаблоны, прем. картинки | | 10-11,48(I ч.) |
| **4** | Число и цифра 2. Состав числа 2. Понятия: в середине, между. | 1 | |  | | круг шаблоны, прем. картинки | | 12,51(I ч.) |
| **5** | Числовой ряд 1-2 Количественные числительные: одна, две. Квадрат. | 1 | |  | | шабл. квадрата, прем. картинки | | 13,53(I ч.) |
| **6** | Понятие больше (>), меньше( <). Сравнение чисел. Понятия: вверху-внизу, выше-ниже | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 14,54(I ч.) |
| **7** | Понятие «пара».. Сравнение чисел. Понятия:на, под, над | 1 | |  | | карт. по теме, раздат. материал | | 14,56(I ч.) |
| **8** | Решение примеров 2-1.Понятия: длинный- короткий, длиннее- короче, одинаковой длины. | 1 | |  | | картинки по теме, раздаточный материал | | 17,57(I ч.) |
| **9** | Сравнение чисел 1,2. Монеты 2р., размен монет.  Понятие: внутри –снаружи, в, рядом, около. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 18-19,58(I ч.) |
| **10** | Подготовка к решению задач на нахождение суммы. Треугольник. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 20,60(I ч.) |
| **11** | Подготовка к решению задач на нахождение остатка .Понятие: широкий-узкий, шире-уже, одинаковой (равной) ширины | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 22,61(I ч.) |
| **12** | Геометрическое тело – шар. Понятие: далеко-близко, дальше-ближе. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 24,62(I ч.) |
| **13** | Число и цифра 3. Соседи числа 3. Прямоугольник. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 25,63(I ч.) |
| **14** | Образование числа 3. Понятие: высокий –низкий. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 26,64-65(I ч.) |
| **15** | Числовой ряд от1-3. Понятие: глубокий –мелкий. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 28,66(I ч.) |
| **16** | Соотношение количества предметов и цифры 3. Понятия: впереди-позади, перед, за. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 29,67(I ч.) |
| **17** | Решение примеров на сложение. Значение слов: крайний, первый, последний. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 30,68(I ч.) |
| **18** | Решение примеров на вычитание. Понятие: толстый-тонкий. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 32,68(I ч.) |
| **19** | Сутки: утро, день, вечер.ночь. Сложение и вычитание в пределах 3. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 32,69(I ч.) |
| **20** | Понятия: сегодня, завтра, вчера, на следующий день. Монеты 1р., 2р.. Дифференциация монет. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 35,72(I ч.) |
| **21** | Понятие: быстро –медленно. Состав числа3. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 36,72(I ч.) |
| **22** | Понятие: тяжёлый –лёгкий. Решение задач и примеров на сложение1+1, 1+2. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 37,74(I ч.) |
| **23** | Понятие: один-много, ни одного.Решение задач и примеров на вычитание 3-1, 3-2 | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | | 38,78(I ч.) |
| **24** | Понятие: молодой –старый.Число и цифра 4. Соседи числа 4. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 42,85-87(I ч.) |
| **25** | Больше –меньше, столько же.Образование числа 4. Числовой ряд от1-4. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 44,86-87(I ч.) |
| **26** | Состав числа 4. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 88(I ч.) |
| **27** | Сравнение чисел (<, >,=). Соотношение количества предметов и цифры 4. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 92(I ч.) |
| **28** | Решение примеров и задач на сложение. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 93(I ч.) |
| **29** | Решение примеров и задач на вычитание. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. мат. | | 94(I ч.) |
| **30** | **Контрольная работа № 1(диагностическая)** | 1 | |  | |  | |  |
| **31** | Работа над ошибками. | 1 | |  | |  | |  |
| **32** | Решение задач , примеров на сложение и вычитание | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | | 104(I ч.) |
| **Итого: ч.** | | | | | | | | |
| **II четверть (32 урока)** | | | | | | | | |
| **1** | Число и цифра 5. Соседи числа 5. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | 107(I ч.) | |
| **2** | Образование числа 5. Числовой ряд от1-5 | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 110(I ч.) | |
| **3** | Соотношение количества предметов и цифры 5. Выделение нескольких предметов из множества | 1 | |  | | кассы, счеты, разд. матер. | 111(I ч.) | |
| **4** | Числовой ряд 1-5. Числа - соседи | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 112(I ч.) | |
| **5** | Решение примеров на вычитание | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 113(I ч.) | |
| **6** | Сравнение чисел на наглядном материале. | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 114(I ч.) | |
| **7** | Подготовка к решению задач. Этапы решения задач. | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 115(I ч.) | |
| **8** | Решение примеров на сложение в пределах 5 | 2 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 116-117(I ч.) | |
| **9** | Решение примеров на вычитание в пределах 5 | 2 | |  | | дид. и счётный материал, табл |  | |
| **10** | Монеты: 1р..2р.,5р. Узнавание монет. | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл |  | |
| **11** | Размен монет: 5р.=2р.+2р.+1р. | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл |  | |
| **12** | Решение примеров на счетах. | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл |  | |
| **13** | Сравнение чисел на наглядном материале. | 1 | |  | | картинки по теме, разд. материал | 112(I ч.) | |
| **14** | Решение задач и примеров на нахождение суммы | 2 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 114-115(I ч.) | |
| **15** | Решение задач и примеров на вычитание | 2 | |  | | кассы, счеты, разд. матер. | 116(I ч.) | |
| **16** | Состав числа 5. | 1 | |  | | кассы, счеты, разд. матер. | 118(I ч.) | |
| **17** | Числовой ряд: 1,2,3,4,5. Сравнение чисел. | 1 | |  | | кассы, счеты, разд. матер. | 119(I ч.) | |
| **18** | Составление задач по рисунку. Решение задач на нахождение суммы. | 1 | |  | | кассы, счеты, разд. матер. | 121(I ч.) | |
| **19** | Составление задач по рисунку. Решение задач на нахождение разности. | 1 | |  | | кассы, счеты, разд. матер. | 125(I ч.) | |
| **20** | **Контрольная работа № 2** | 1 | |  | |  |  | |
| **21** | Работа над ошибками. | 1 | |  | |  |  | |
| **22** | Точка. Линия. Овал. | 1 | |  | | кассы, счеты, разд. матер. | 3-5(II ч.) | |
| **23** | Число и цифра 0 | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 5(II ч.) | |
| **24** | Решение примеров, когда в остатке получается 0. | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 6(II ч.) | |
| **25** | Решение примеров, когда сумма равна 1 слагаемому, или 2-ому слагаемому (2+0=2, 0+3=3). | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 7(II ч.) | |
| **26** | Число и цифра 6. | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 7(II ч.) | |
| **27** | Числовой ряд от1-6. Числа соседи. | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл |  | |
| **28** | Соотношение количества предметов и цифры 6. Выделение нескольких предметов из множества | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл |  | |
| **Итого: ч.** | | | | | | | | |
| **III четверть (36 уроков)** | | | | | | | | |
| **1** | Решение примеров на вычитание | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 11-12(II ч.) | |
| **2** | Сравнение чисел (<, >,=). Соотношение количества предметов и цифры 6 | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 13(II ч.) | |
| **3** | Образование числа 6. | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл |  | |
| **4** | Решение примеров на вычитание в пределах 6. | 1 | |  | | дид. и счётный материал, табл | 16(II ч.) | |
| **5** | Решение примеров на сложение в пределах 6 | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 18(II ч.) | |
| **6** | Знакомство с линейкой. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 19(II ч.) | |
| **7** | Построение прямой через одну точку, две точки. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 22(II ч.) | |
| **8** | Число и цифра 7. Соседи числа 7 | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **9** | Образование числа 7. Числовой ряд от1-7 | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **10** | Соотношение количества предметов и цифры 7. Выделение нескольких предметов из множества | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 28(II ч.) | |
| **11** | Числовой ряд 1-7. Числа – соседи. | 1 |  | | линейка | | 29(II ч.) | |
| **12** | Сравнение чисел (<, >,=). | 1 |  | | линейка | | 30-31(II ч.) | |
| **13** | Решение задач , примеров на сложение | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 31-32(II ч.) | |
| **14** | Решение задач и примеров на вычитание | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **15** | Состав числа 7. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 34-35(II ч.) | |
| **16** | Сутки, неделя. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 46(II ч.) | |
| **17** | Отрезок. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 48(II ч.) | |
| **18** | Число и цифра 8. Соседи числа 8 | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 50(II ч.) | |
| **19** | Образование числа 8. Числовой ряд от1-8 | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 52(II ч.) | |
| **20** | Соотношение количества предметов и цифры 8. Выделение нескольких предметов из множества. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 53(II ч.) | |
| **21** | Числовой ряд 1-8. Числа – соседи. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 54(II ч.) | |
| **22** | Решение примеров на сложение и вычитание. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 55(II ч.) | |
| **23** | Составление задач по рисунку. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 56(II ч.) | |
| **24** | Геометрические фигуры. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 57(II ч.) | |
| **25** | Состав числа 8. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 58(II ч.) | |
| **26** | Решение примеров на сложение. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 57(II ч.) | |
| **27** | Решение примеров на вычитание. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 58(II ч.) | |
| **28** | Соотношение количества предметов в пределах 8. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 61(II ч.) | |
| **29** | Решение задач , примеров на сложение и вычитание. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 62(II ч.) | |
| **30** | Составление задач по рисунку. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **31** | **Контрольная работа № 3** | 1 |  | |  | |  | |
| **32** | Работа над ошибками. | 1 |  | |  | |  | |
| **33** | Сложение в пределах 8 | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 63(II ч.) | |
| **34** | Построение треугольника, квадрата, прямоугольника. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 68(II ч.) | |
| **35** | Число и цифра 9. Соседи числа 9. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 69(II ч.) | |
| **36** | Образование числа 9. Числовой ряд от1-9. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 71(II ч.) | |
| **Итого: ч.** | | | | | | | | |
| **IV четверть (32 урока)** | | | | | | | | |
| **1** | Соотношение количества предметов и цифры 9. Выделение нескольких предметов из множества. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 72(II ч.) | |
| **2** | Числовой ряд 1-9. Числа – соседи. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 73-74(II ч.) | |
| **3** | Сравнение чисел (<, >,=). | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 74-75(II ч.) | |
| **4** | Состав числа 9. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 76(II ч.) | |
| **5** | Составление задач по рисунку. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 77(II ч.) | |
| **6** | Составление примеров по рисунку. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 78(II ч.) | |
| **7** | Составление задач по рисунку. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 79(II ч.) | |
| **8** | Решение примеров на вычитание. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 80-81(II ч.) | |
| **9** | Мера длинны -сантиметр. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 82-83(II ч.) | |
| **10** | Число и цифра 10. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 84(II ч.) | |
| **11** | Образование числа 10. Числовой ряд от1-10. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 85-86(II ч.) | |
| **12** | Соотношение количества предметов и цифры 10.Понятие-десяток. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 87-88(II ч.) | |
| **13** | Числовой ряд 1-10. Числа – соседи. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 89(II ч.) | |
| **14** | Сравнение чисел (<, >,=). | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 90(II ч.) | |
| **15** | Состав числа 10. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 91(II ч.) | |
| **16** | Составление примеров по рисунку. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 92(II ч.) | |
| **17** | Составление примеров по рисунку. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 93(II ч.) | |
| **18** | Решение задач. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 94(II ч.) | |
| **19** | Составление задач по рисунку. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 95(II ч.) | |
| **20** | Меры стоимости. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 97(II ч.) | |
| **21** | Меры стоимости. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | | 98(II ч.) | |
| **22** | **Контрольная работа № 4** | 1 |  | |  | |  | |
| **23** | Работа над ошибками. | 1 |  | |  | |  | |
| **24** | Решение примеров на сложение. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **25** | Решение примеров на вычитание. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **26** | Составление задач по рисунку. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **27** | Числовой ряд 1-10. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **28** | Сравнение чисел (<, >,=). | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **29** | Выделение 10 предметов из множества. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **30** | Выкладывание числового ряда до 10. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **31** | Решение задач. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **32** | Сложение и вычитание в пределах 10. | 1 |  | | дид. и счётный материал, табл | |  | |
| **Итого: ч.** | | | | | | | | |
| **Итого за год:** | | | | | | | | |

**Литература:**

**1. 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. 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..**