

Утверждена приказом директора школы:

№ _____ от « ____ » _____ 2011 года

Директор школы: _____

Ивахненко А.И.

Рабочая программа
учебного курса «Математика»
в 7б классе (группа «Особый ребёнок»)
2011/12 учебный год

Учителя-дефектолога
Головкиной Т.М.

Пояснительная записка

Обучение математике связано с решением специфической задачи коррекционной школы – коррекцией и развитием познавательной деятельности, личностных качеств ребенка, а также воспитанием трудолюбия, самостоятельности, формированием умений планировать свою деятельность, осуществлять самоконтроль.

Обучение математике носит практическую направленность, имеет тесную связь с другими учебными предметами (рисование, труд, развитие речи, письмо), готовит учащихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками.

По программе 7б класса изучаются:

1) Нумерация чисел в пределах 10 000.

2) Сложение и вычитание в пределах 10 000 без перехода через разряд; с переходом через разряд (с опорой на ряд чисел до 20, состав чисел 1-10, свойства числового ряда), в т.ч. с использованием калькулятора.

3) Табличное умножение, внетабличное умножение двузначных чисел без перехода через разряд, круглых десятков и сотен на однозначное число.

3) Меры и именованные числа (стоимость, длина, масса, емкость, время), соотношения между ними.

4) Задачи:

а) на увеличение и уменьшение в несколько раз;

б) на увеличение и уменьшение на несколько единиц;

в) нахождение суммы и остатка;

г) нахождение произведения и частного;

д) деление на равные части и по содержанию;

е) составные арифметические задачи 2-4 действия.

5) Геометрический материал (точка, прямая, луч, ломаная, многоугольники, прямоугольники, их элементы; вычисление периметра многоугольника, площади прямоугольника; угол, его элементы, виды углов; определение видов углов с помощью угольника; построение и измерение углов с помощью транспортира; измерение отрезков, использование циркуля для измерения; треугольники, их виды по величинам углов; построение треугольника по данному углу и двум сторонам, по трём сторонам; построение окружностей).

Основной формой организации процесса обучения математики является урок. Ведущей формой работы является фронтальная работа при осуществлении дифференцированного и индивидуального подхода. Устный счет является неотъемлемой частью каждого урока. На каждом уроке ведется работа над арифметическими задачами изучаемых типов. Предусмотрена работа по составлению задач по краткой записи, по данному решению.

Каждый урок математики должен быть оснащен необходимыми наглядными пособиями, раздаточным материалом; для пробуждения интереса к математике рекомендуется использовать дидактические игры, занимательные упражнения, математические викторины, эстафеты и др.

Основные требования к знаниям и умениям учащихся**Учащиеся должны знать:**

- нумерацию чисел в пределах 10 000;
- меры длины (см, м, км), массы (г, кг), стоимости (р.), емкости (л), времени (месяц, неделя, год, час, минута, век, тысячелетие); соотношение между крупными и мелкими мерами длины и стоимости;
- названия элементов четырехугольников, треугольников, угла.

Учащиеся должны уметь:

- использовать знания о разрядном строении числа и отсчитывание - присчитывание по одному при сложении и вычитании без перехода через разряд;
- использовать таблицу умножения однозначных чисел и числа 10 при вычислениях на табличное и внетабличное умножение и деление;
- выполнять письменные вычисления с опорой на разрядное строение числа, состав чисел первого десятка без перехода и с переходом через разряд в пределах 10000;
- пользоваться калькулятором при решении примеров на порядок действий, выполнять сложение, вычитание. Умножение и деление с помощью калькулятора;
- соблюдать порядок действий в примерах в 3 действия, пользоваться переместительным свойством сложения и умножения;
- коллективно записывать условие задачи, решать составные в 2-4 действия; самостоятельно - простые арифметические задачи (после коллективного разбора условия);
- различать геометрические фигуры, называть их признаки, чертить отрезки, прямоугольники, треугольники по заданным параметрам, углы и окружности заданного размера;
- вычислять периметр и площадь прямоугольников;
- определять время по часам с точностью до 5 минут.

Тематическое планирование уроков математики в 7б классе (136 часов)

Наименование темы	Количество часов	Контрольные работы
I. Разрядное строение чисел в пределах 1000. Увеличение и уменьшение чисел на 1 разрядную единицу	33	1
II. Разрядное строение четырёхзначных чисел. Увеличение и уменьшение чисел на 1 разрядную единицу	9	
III. Сложение и вычитание в пределах 10 000 без перехода через разряд	9	
IV. Сложение и вычитание в пределах 10000 с переходом через разряд	41	2
V. Таблица умножения. Умножение двузначных чисел, круглых, десятков, сотен и тысяч на однозначное число без перехода через разряд	36	1
VI. Все действия с целыми числами в пределах 10 000.	8	1
Итого	136	5

Поурочное планирование уроков математики в 7б классе (136 ч)

№	Дата	Тема урока	Повторение	Геометрический материал, числа, полученные при измерении	Словарь	Оборудование	Контрольно-диагностический материал
I. Разрядное строение чисел в пределах 1000. Увеличение и уменьшение чисел на 1 разрядную единицу (33 ч)							
1.		Прямой счёт по 1 до 10, по 10 до 100, по 100 до 1 000.	Сравнение 1, 1 дес., 1 сот, их соотношение.	Точка, прямая	Единица, десяток, сотня, тысяча.	Счётные палочки. Разрядные таблицы. Числовой ряд 1-100.	Арифметически диктант «Числа в пределах 1 000».
2.		Увеличение чисел на 1, 10, 100.	Свойства числового ряда	Прямая, отрезок	Увеличение, сложение.	Счётные палочки. Разрядные таблицы. Числовой ряд 1-100.	Запись круглых десятков от 10 до 100.
3.		Обратный счёт по 1 от 10, по 10 от 100, по 100 от 1000. Уменьшение чисел на 1, 10, 100.	Свойства числового ряда	Прямая, луч.	Уменьшение, вычитание.	Счётные палочки. Разрядные таблицы. Числовой ряд 1-100.	Запись круглых сотен от 100 до 1 000.
4.		Счёт до 20 и обратно. Сравнение чисел в пределах 20.	Называние чисел в второго десятка. Знаки <, >.	Прямая, луч, отрезок.	Больше, меньше, равно. Равенство, неравенство.	Числовой ряд 1-20.	Запись числового ряда 1-20 и 20-1.
5.		Образование двузначных чисел из	Разрядные единицы.	Угол и его элементы (вершина, два луча).	Десятки, единицы.	Счётные палочки. Разрядные таблицы. Числовой ряд 1-100.	Арифметический диктант «Запиши число» (по

		десятков и единиц.					разрядным единицам)
6.		Разрядное строение двузначных чисел. Вычитание из полных двузначных чисел всех единиц.	Разрядные единицы. Называние круглых десятков.	Построение острого угла. Градус – единица измерения величины углов.	Уменьшаемое, вычитаемое, разность.	Счётные палочки. Разрядные таблицы. Числовой ряд 1-100 Транспортир.	Самостоятельная работа «Вычитание из двузначных чисел всех единиц».
7.		Разрядное строение двузначных чисел. Вычитание из полных двузначных чисел всех десятков.	Однозначные и двузначные числа.	Построение прямого угла.	Однозначное, двузначное число.	Счётные палочки. Разрядные таблицы. Числовой ряд 1-100 Транспортир.	Самостоятельная работа «Вставь пропущенные компоненты вычитания»
8.		Сложение и вычитание в пределах 100, основанное на разрядном строении числа.	Сложение и вычитание.	Построение тупого угла	Слагаемые, сумма.	Счётные палочки. Разрядные таблицы. Числовой ряд 1-100 Транспортир.	Самостоятельная работа «Сложение и вычитание в пределах 100, основанное на разрядном строении числа»
9.		Увеличение и уменьшение двузначных чисел на 1.	Прямой и обратный счёт в пределах 100. Свойства числового ряда.	Измерение углов с помощью транспортира.	Следующее, предыдущее число. Транспортир.	Числовой ряд 1-100 Транспортир.	Арифметический диктант «На 1 больше, на 1 меньше».
10.		Разрядное строение трёхзначных чисел. Счёт по 100 до 1 000 и обратно. Соответствующие случаи сложения и вычитания.	Класс единиц, разряды. 100 как счётная единица.	Построение углов заданной величины. Купюры 100 р., 1 000 р.	Увеличение, уменьшение чисел.	Числовой ряд 1-100. Счётные палочки. Транспортир. Денежные купюры. Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Счёт по 100 до 1000».
11.		Счёт по 10 до 1000. Увеличение чисел на 10 в пределах 1000.	10 как счётная единица.	Купюры 10, 100, 1000. Построение углов заданной величины.	Называние трёхзначных чисел – круглых десятков.	Числовой ряд 1-100. Счётные палочки. Транспортир. Денежные купюры.	Арифметический диктант «Трёхзначные числа»
12.		Увеличение чисел на 10 с получением круглых сотен в пределах 1000.	Соотношение 10 десятков – 1 сотня.	Купюры 10, 100, 1000. Ломаная линия.	Называние трёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Числовой ряд 1-100. Счётные палочки. Плакат «Линии». Денежные купюры. Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Сложение вида 230+10».
13.		Увеличение двузначных чисел на 1 с получением круглого десятка, трёхзначных чисел на 10 с получением круглой сотни.	1 как счётная единица. Соотношение 10 ед. – 1 дес.; 10 дес. – 1 сотня;. 10 сотен – 1 000.	Купюры 10, 100, 1000. Построение ломаной с отрезками заданной длины.	Называние трёхзначных чисел.	Числовой ряд 1-100. Счётные палочки. Денежные купюры. Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши следующее число»
14.		Увеличение двузначных и трёхзначных чисел на 1, 10. Сравнение результатов действий.	1 как счётная единица. Соотношение 10 ед. – 1 дес.; 10 дес. – 1 сотня;. 10 сотен – 1 000.	Купюры 10, 100, 1000. Вычисление длины ломаной линии.	Двузначные, однозначные числа.	Числовой ряд 1-100. Счётные палочки. Карточки «Ломаные линии» Денежные купюры. Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Сложение вида 190+10, 299+1».
15.		Увеличение двузначных чисел на 1, 10, трёхзначных на 1, 10, 100. Сравнение	1 как счётная единица. Соотношение 10 ед. – 1 дес.; 10 дес. – 1 сотня;. 10 сотен – 1 000.	Купюры 10, 100, 1000. Многоугольники, их элементы (вершины, стороны, углы).	Больше на... (сложение) Многоугольники.	Разрядная таблица. Числовой ряд 1-100. Счётные палочки. Денежные купюры. Разрядная таблица. Плакат	Арифметический диктант «Двузначные и трёхзначные числа».

		результатов.				«Многоугольники»	
16.		Увеличение двузначных и трёхзначных чисел на 1. Сравнение результатов.	1 как счётная единица. Соотношение 10 ед. – 1 дес.; 10 дес. – 1 сотня; 10 сотен – 1 000.	Купюры 10, 100, 1000. Виды многоугольников по количеству углов (вершин)	Виды многоугольников.	Разрядная таблица. Числовой ряд 1-100. Счётные палочки. Денежные купюры. Разрядная таблица. Плакат «Многоугольники»	Арифметический диктант «Запиши следующее число»
17.		Увеличение трёхзначных чисел на 1 с получением круглых десятков и сотен.	1 как счётная единица. Соотношение 10 ед. – 1 дес.; 10 дес. – 1 сотня; 10 сотен – 1 000	Купюры 10, 100, 1000. Виды четырёхугольников.	Четырёхугольник. Квадрат. Прямоугольник.	Разрядная таблица. Числовой ряд 1-100. Счётные палочки. Денежные купюры. Разрядная таблица. Плакат «Четырёхугольники»	Самостоятельная работа «Сложение вида $599+1$ ».
18.		Увеличение чисел на 1 в пределах 1 000.	1 как счётная единица. Соотношение 10 ед. – 1 дес.; 10 дес. – 1 сотня; 10 сотен – 1 000	Купюры 10, 100, 1000. Прямоугольники, е г о элементы (вершины, углы, стороны).	Квадрат Прямоугольник.	Разрядная таблица. Числовой ряд 1-100. Счётные палочки. Денежные купюры. Разрядная таблица. Плакат «Прямоугольники»	Самостоятельная работа «Сложение вида $322+1$ ».
19.		Счёт по 1 в пределах 1000. Свойства числового ряда.	Свойства числового ряда.	Построение прямоугольника заданной величины.	Вершины, углы, стороны.	Числовой ряд 1-100.	Арифметический диктант «Соседи числа»
20.		Уменьшение чисел на 1. Счёт от 20 до 1.	Название чисел второго десятка	Вычисление периметра прямоугольника.	Периметр.	Числовой ряд 1-20	Самостоятельная работа «Сложение вида $19-1$ »
21.		Уменьшение чисел на 1. Счёт от 100 до 1.	Обратный счёт от 100 до 1.	Построение квадрата заданной величины.	Название двузначных чисел.	Числовой ряд 1-100	Самостоятельная работа «Вычитание вида $73-1$ ».
22.		Уменьшение трёхзначных чисел на 1	Название трёхзначных чисел. Чтение чисел.	Вычисление периметра квадрата.	Название трёхзначных чисел.	Числовой ряд 1-100. Таблица «Круглые сотни»	Самостоятельная работа «Вычитание вида $542-1$ ».
23.		Сравнение примеров вида $74-1$, $574-1$.	Двузначные и трёхзначные числа.	Треугольник и его элементы (вершины, угла, стороны).	Название двузначных и трёхзначных чисел.	Числовой ряд 1-100. Таблица «Круглые сотни»	Арифметический диктант «Запиши число, меньшее данного на единицу».
24.		Уменьшение круглых сотен на 1. Сравнение вычитания вида $50-1$, $500-1$.	Отношения чисел в числовом ряду.	Построение треугольника по стороне и двум углам.	Название круглых десятков и круглых сотен.	Числовой ряд 1-100. Таблица «Круглые сотни». Транспортёр.	Арифметический диктант «Круглые десятки и сотни».
25.		Уменьшение круглых десятков в трёхзначных числах на 1. Сравнение примеров вида $30-1$, $430-1$.	Отношения чисел в числовом ряду.	Купюры 100 р., 10 р.. Монеты 10 р., 5 р., 2 р., 1 р.	Название двузначных и трёхзначных чисел.	Числовой ряд 1-100. Таблица «Круглые сотни». Денежные купюры и монеты.	Самостоятельная работа «Вычитание вида $420-1$ »
26.		Увеличение и уменьшение чисел на 1 в пределах 20.	Отношения чисел в числовом ряду.	Измерение длины сторон треугольника. Вычисление периметра.	Название двузначных чисел.	Числовой ряд 1-20.	Карточка «Вставь пропущенные числа в числовом ряду».
27.		Увеличение и уменьшение чисел на 1 в пределах 100.	Отношения чисел в числовом ряду.	Окружность, элементы окружности (цент, радиус).	Название двузначных чисел.	Числовой ряд 1-100. Плакат «Круг. Окружность».	Самостоятельная работа «Решение примеров вида $52+1$, $52-1$ ».
28.		Увеличение и уменьшение чисел на 1 в пределах 1 000.	Отношения чисел в числовом ряду.	Различение круга и окружности.	Название трёхзначных чисел	Числовой ряд 1-100. Плакат «Круг. Окружность».	Самостоятельная работа «Решение примеров вида $724+1$, $724-1$ ».
29.		Увеличение и уменьшение чисел на 1, 10 в пределах 1000. Сравнение.	Счёт по 1, по 10. 10 как счётная единица.	Построение окружности заданного радиуса.	Радиус, центр окружности.	Счётные палочки. Числовой ряд 1-100. Циркуль. Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Увеличь число на 10».

30.		Увеличение и уменьшение чисел на 10, 100 в пределах 1 000. Сравнение.	Счёт по 10, 100. 10 и 100 как счётные единицы. Разрядное строение чисел.	Построение двух окружностей разного диаметра с одним центром.	Разрядные единицы.	Счётные палочки. Числовой ряд 1-100. Циркуль. Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Уменьши число на 10».
31.		Увеличение и уменьшение чисел на 1, 10, 100 в пределах 1000. Сравнение.	Счёт по 1, 10, 100. 10 и 100 как счётные единицы. Разрядное строение чисел.	Построение отрезков заданной длины. Купюры: 1 р., 10 р., 100 р., 1 000 р.	Разрядные единицы.	Счётные палочки. Числовой ряд 1-100. Разрядная таблица. Денежные купюры.	Арифметический диктант «Увеличь число на 100»
32.		Контрольная работа «Увеличение и уменьшение чисел на 1, 10, 100 в пределах 1000».					
33.		Работа над ошибками					Арифметический диктант «Уменьши число на 100»

II. Разрядное строение четырёхзначных чисел. Увеличение и уменьшение чисел на 1 разрядную единицу (9 ч)

34.		Счёт по 1 000 до 10 000. Отсчитывание по 1000 от 10000	Числовой ряд 1-10. 1 тысяча как счётная единица.	Временные представления: год, век, тысячелетие	Класс тысяч. Единицы и десятки тысяч.	Разрядная таблица. Счётные палочки. Плакат «Меры времени».	Арифметический диктант «Счёт по 1 000»
35.		Сложение и вычитание тысяч в пределах 10 000. Сравнение со сложением и вычитанием чисел первого десятка.	Таблица сложения и вычитания в пределах 10.	Купюры по 1 000 р.	Компоненты сложения и вычитания.	Денежные купюры. Разрядная таблица. Счётные палочки.	Арифметический диктант «Отсчитывание от 10000 до 1000 по 1000».
36.		Разрядное строение четырёхзначных чисел.	Счёт от 1 до 1000.	Купюры 1000, 100 р.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Счётные палочки	Арифметический диктант «Четырёхзначные числа»
37.		Увеличение четырёхзначных чисел на 1, 10, 100, 1000. Сравнение результатов.	1, 10, 10, 1000 как счётные единицы.	Купюры 1 р., 10 р., 100 р., 1000 р.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Счётные палочки.	Самостоятельная работа «Выписать четырёхзначные числа».
38.		Сложение разрядных единиц при получении четырёхзначного числа. Сравнение результатов сложения.	1, 10, 10, 1000 как счётные единицы.	Купюры 1 р., 10 р., 100 р., 1000 р.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Счётные палочки.	Самостоятельная работа «Сложение вида $2000 + 384$ »
39.		Вычитание отдельных разрядных единиц из четырёхзначного числа. Сравнение результатов вычитания.	1, 10, 10, 1000 как счётные единицы.	Купюры 1 р., 10 р., 100 р., 1000 р.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Счётные палочки.	Самостоятельная работа «Вычитание вида $2800 - 800$ »
40.		Сложение в пределах 10000, основанное на разрядном строении чисел.	Разрядное строение числа	Купюры 1 р., 10 р., 100 р., 1000 р.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Счётные палочки.	Арифметический диктант «Многочисленные числа»
41.		Вычитание в пределах 10000, основанное на разрядном строении чисел.	Разрядное строение числа 1 000 как счётная единица.	Купюры 1 р., 10 р., 100 р., 1000 р.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Счётные палочки.	Арифметический диктант «Увеличь число на 1 тысячу»
42.		Сложение и вычитание в пределах 10000.	Разрядное строение числа. 1 000 как счётная	Купюры 1 р., 10 р., 100 р., 1000 р.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Счётные палочки.	Арифметический диктант «Уменьши число на 1 000».

		пределах 10000, основанное на разрядном строении числа.	единица.				
III. Сложение и вычитание в пределах 10 000 без перехода через разряд (9ч)							
43.		Применение состава чисел 2, 3, 4, 5 при сложении и вычитании в пределах 10000 без перехода через разряд.	Состав чисел 2, 3, 4, 5. Разрядное строение чисел.	Сложение отрезков.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши сумму чисел (на состав чисел 2, 3, 4, 5)».
44.		Применение состава числа 6 при сложении и вычитании в пределах 10000 без перехода через разряд.	Состав числа 6. Разрядное строение чисел.	Вычитание отрезков.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши разность чисел (на состав чисел 2, 3, 4, 5, 6)».
45.		Применение состава числа 7 при сложении и вычитании в пределах 10000 без перехода через разряд.	Состав числа 7. Разрядное строение чисел.	Вычисление длины ломаной линии.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши результат сложения и вычитания» (состав числа 7).
46.		Применение состава числа 8 при сложении и вычитании в пределах 10000 без перехода через разряд.	Состав числа 8. Разрядное строение чисел.	Построение прямоугольника с вычислением ширины по заданному соотношению длины и ширины.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши результат сложения и вычитания» (состав числа 8).
47.		Применение состава числа 9 при сложении и вычитании в пределах 10000 без перехода через разряд.	Состав числа 9. Разрядное строение чисел.	Нахождение периметра прямоугольника.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши результат сложения и вычитания» (состав числа 9).
48.		Применение состава чисел первого десятка при сложении и вычитании в пределах 10000 без перехода через разряд.	Состав чисел первого десятка. Разрядное строение чисел.	Нахождение периметра квадрата.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши четырёхзначные числа»
49.		Сложение в пределах 10000 без перехода через разряд.	Таблица сложения в пределах 10.	Построение окружности заданного радиуса.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Сложение четырёхзначных чисел в пределах 10000 без перехода через разряд»
50.		Вычитание в пределах 10000 без перехода через разряд.	Таблица вычитания в пределах 10.	Построение окружностей, равных по величине, с разными центрами.	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Вычитание четырёхзначных чисел в пределах 10000 без перехода через разряд»
51.		Сложение и вычитание в пределах 10000 без перехода через разряд.	Таблица сложения и вычитания в пределах 10.	Построение окружностей, разной величины, с одним центром	Называние, чтение четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Сложение и вычитание четырёхзначных чисел в пределах 10000 без перехода через разряд»

IV. Сложение и вычитание в пределах 10000 с переходом через разряд (41 ч)

52.		Сложение четырёхзначных чисел с использованием состава числа 10. Увеличение на 1 предыдущего разряда.	Состав числа 10. Разрядное строение чисел. Соотношение разрядов: 10 единиц – 1 десяток, 10 десятков – 1 сотня, 10 сотен – 1 тысяча.	Увеличение отрезка на 1 см, 10 см.	Называние разрядных единиц.	Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Состав числа 10»
53.		Вычитание четырёхзначных чисел с использованием состава числа 10. Уменьшение предыдущего разряда на 1.	Состав числа 10. Разрядное строение чисел. Соотношение разрядов: 10 единиц – 1 десяток, 10 десятков – 1 сотня, 10 сотен – 1 тысяча.	Уменьшение отрезка на 1 см, 10 см.	Меры длины.	Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Вычитание из 10»
54.		Сложение четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использованием сложения вида 9+.	Таблица сложения числа 9 с однозначными числами.	Увеличение отрезка на несколько сантиметров.	Называние разрядов.	Разрядная таблица. Карточка «Таблица сложения числа 9 с однозначными числами»	Арифметический диктант «Запиши число на 1 меньше» (в пределах 10).
55.		Вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использованием вычитания вида 11-.	Таблица вычитание из числа 11 однозначных чисел.	Уменьшение отрезка на несколько сантиметров.	Называние разрядов.	Разрядная таблица. Карточка «Таблица вычитание из числа 11 однозначных чисел».	Арифметический диктант «Запиши число на 10» (в пределах 20).
56.		Сложение и вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использованием сложения вида 9+ и вычитания вида 11-.	Таблица сложения числа 9 с однозначными числами. Таблица вычитание из числа 11 однозначных чисел.	Увеличение и уменьшение данного отрезка на несколько сантиметров.	Называние разрядов. Компонентов сложения и вычитания.	Разрядная таблица. Карточки «Таблица сложения числа 9 с однозначными числами», «Таблица вычитание из числа 11 однозначных чисел».	Самостоятельная работа «Вставь пропущенные числа в примеры»
57.		Сложение четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использованием сложения вида 8+.	Таблица сложения числа 8 с однозначными числами.	Построение прямоугольника и вычисление его периметра.	Называние четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Карточка «Таблица сложения числа 8 с однозначными числами»	Арифметический диктант «Запиши число на 1 больше» (в пределах 10).
58.		Вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использованием вычитания вида 12-.	Таблица вычитание из числа 12 однозначных чисел.	Виды углов. Построение прямого угла.	Называние четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Карточка «Таблица вычитание из числа 12 однозначных чисел».	Арифметический диктант «Запиши числа»
59.		Сложение и вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использованием сложения вида 8+ и вычитания вида 12-.	Таблица сложения числа 8 с однозначными числами. Таблица вычитание из числа 12 однозначных чисел.	Построение острого угла	Называние четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Карточки «Таблица сложения числа 8 с однозначными числами», «Таблица вычитание из числа 12 однозначных чисел».	Самостоятельная работа «Сложение и вычитание в пределах 10»

60.		Сложение четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование сложения вида 7+.		Построение тупого угла.	Называние четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Карточка «Таблица сложения числа 7 с однозначными числами».	Самостоятельная работа «Сложение вида 10+5».
61.		Вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование вычитания вида 13-.	Таблица вычитание из числа 13 однозначных чисел.	Измерение углов. Градус – единица измерения.	Градус. Транспортир.	Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Вычитание вида 15-5»
62.		Сложение и вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование сложения вида 7+ и вычитания вида 13-.	Таблица сложения числа 7 с однозначными числами. Таблица вычитание из числа 13 однозначных чисел.	Построение треугольника по стороне и двум углам.	Называние четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши результат сложения и вычитания» (в пр. 20 вида 10+3, 14-4).
63.		Сложение четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование сложения вида 6+.	Таблица сложения числа 6 с однозначными числами.	Вычисление периметра треугольника.	Называние четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Многочисленные числа»
64.		Вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование вычитания вида 14-.	Таблица вычитание из числа 14 однозначных чисел.	Окружность	Называние четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Циркуль.	Самостоятельная работа «Вычитание в пределах 20 без перехода через разряд»
65.		Сложение и вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование сложения вида 6+ и вычитания вида 14-.	Таблица сложения числа 6 с однозначными числами. Таблица вычитание из числа 14 однозначных чисел.	Пересечение окружности и прямой в двух точках.	Называние четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Циркуль.	Самостоятельная работа «Самостоятельная работа сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через разряд»
66.		Контрольная работа «Сложение и вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном из разрядов»					
67.		Работа над ошибками.	Таблица сложения и вычитания в пределах 20.	Пересечение окружности и прямой в одной точке.	Называние четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Циркуль.	Арифметический диктант «Четырёхзначные и трёхзначные числа»
68.		Сложение четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование сложения вида	Таблица сложения числа 5 с однозначными числами.	Пересечение окружностей в двух точках.	Называние четырёхзначных чисел. Компоненты сложения.	Разрядная таблица. Циркуль.	Арифметический диктант «Запиши результат сложения»

		5+.					
70.		Вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование вычитания вида 15-.	Таблица вычитание из числа 15 однозначных чисел.	Пересечение о к р у ж н о с т е й в одной точке.	Называние четырёхзначных чисел. Компоненты вычитания.	Разрядная таблица. Циркуль.	Арифметический диктант «Запиши результат вычитания»
71.		Сложение и вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование сложения вида 5+ и вычитания вида 15-.	Таблица сложения числа 5 с однозначными числами. Таблица вычитание из числа 15 однозначных чисел.	Построение треугольника по трём сторонам.	Компоненты сложения и вычитания.	Разрядная таблица. Циркуль.	Арифметический диктант «Запишите результат сложения и вычитания»
72.		Сложение четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование сложения вида 4+, 3+, 2+.	Таблица сложения чисел 4, 3, 2 с однозначными числами.	Построения треугольника по трём сторонам и вычисление его периметра.	Называние четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Циркуль.	Самостоятельная работа «Сложение четырёхзначных чисел без перехода через разряд»
73.		Вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование вычитания вида 16-, 17-, 18-.	Таблица вычитание из чисел 16, 17, 18 однозначных чисел.	Построение треугольника по двум сторонам и углу между ними.	Называние четырёхзначных чисел.	Разрядная таблица. Циркуль, транспортир.	Самостоятельная работа «Вычитание четырёхзначных чисел без перехода через разряд»
74.		Сложение и вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном разряде с использование сложения вида 4+, 3+, 2+ и вычитания вида 16-, 17-, 18-.	Таблица сложения чисел 4, 3, 2 с однозначными числами. Таблица вычитание из чисел 16, 17, 18 однозначных чисел.	Виды треугольников по видам углов.	Тупоугольный. Остроугольный. Прямоугольный.	Разрядная таблица. Плакат «Виды треугольников (по видам углов)» Циркуль, транспортир.	Самостоятельная работа «Сложение с переходом через разряд в пределах 20»
75.		Сложение и вычитание четырёхзначных чисел с переходом в одном из разрядов.	Таблица сложения и вычитания в пределах 20.	Построение прямоугольного треугольника по углу и двум сторонам.	Прямоугольный треугольник и прямоугольник.	Числовой ряд 1-20. Циркуль, транспортир.	Самостоятельная работа «Вычитание с переходом через разряд в пределах 20»
76.		Сложение четырёхзначных чисел с переходом в двух разрядах.	Предыдущий разряд. Увеличение чисел на 1.	Сравнение прямоугольного треугольника и прямоугольника.	Называние четырёхзначных чисел.	Числовой ряд 1-20. Разрядная таблица. Калькулятор. Циркуль, транспортир.	Арифметический диктант «Запиши числа по разрядным единицам».
77.		Вычитание четырёхзначных чисел с переходом в двух разрядах.	Предыдущий разряд. 1 дес. – 10 ед. Сложение вида 10+. Уменьшение чисел на 1.	Построение остроугольного треугольника по углу и двум сторонам.	Называние четырёхзначных чисел.	Числовой ряд 1-20. Калькулятор. Циркуль, транспортир.	Арифметический диктант «Присчитывание и отсчитывание по 10».
78.		Сложение и вычитание четырёхзначных чисел с переходом в двух разрядах.	Соотношение разрядов 1 дес. – 10 единиц, 1 сотня – 10 десятков, 1 тысяча – 10 сотен.	Построение тупоугольного треугольника по углу и двум сторонам.	Называние четырёхзначных чисел.	Числовой ряд 1-20 Калькулятор. Циркуль, транспортир.	Арифметический диктант «Присчитывание и отсчитывание по 100».
79.		Сложение четырёхзначных	Таблица сложения и	Виды треугольников по	Разносторонний, равнобедренный,	Числовой ряд 1-20 Калькулятор.	Арифметический диктант

	чисел с переходом в трёх разрядах.	вычитания в пределах 20. Предыдущий разряд. Увеличение чисел на 1.	длине сторон.	равносторонний.	П л а к а т «Виды треугольников по длине сторон»	«Сложение круглых десятков»
80.	Вычитание четырёхзначных чисел с переходом в трёх разрядах.	Предыдущий разряд. 1 дес. – 10 ед. Сложение вида 10+. Уменьшение чисел на 1.	Построение разностороннего треугольника по трём сторонам. Вычисление периметра.	Разносторонний треугольник.	Числовой ряд 1-20. Калькулятор.	Арифметический диктант «Вычитание круглых десятков»
81.	Сложение и вычитание четырёхзначных чисел с переходом в трёх разрядах.	Соотношение разрядов 1 дес. – 10 единиц, 1 сотня – 10 десятков, 1 тысяча – 10 сотен.	Построение равностороннего треугольника. Вычисление периметра.	Равносторонний треугольник.	Числовой ряд 1-20. Калькулятор.	Арифметический диктант «Сложение и вычитание круглых сотен»
82.	Сложение трёхзначных чисел с получением четырёхзначного числа с переходом через разряд.	10 сотен – 1 тысяча. Разрядное строение чисел.	Построение равнобедренного треугольника по углу и двум сторонам.	Равнобедренный треугольник.	Числовой ряд 1-20. Разрядная таблица Калькулятор.	Арифметический диктант «Сложение круглых сотен»
83.	Сложение четырёхзначного и трёхзначного числа с переходом через разряд.	10 сотен – 1 тысяча. Разрядное строение чисел. Увеличение числа на 1.	Линии вертикальные, горизонтальные и наклонные.	Вертикальные, горизонтальные, наклонные.	Числовой ряд 1-20. Калькулятор. Плакат «Линии и их расположение в пространстве»	Самостоятельная работа «Сложение трёхзначных чисел без перехода через разряд»
84.	Вычитание из четырёхзначного числа трёхзначного с переходом через разряд.	10 сотен – 1 тысяча. Разрядное строение чисел. Уменьшение числа на 1. Сложение	Построение вертикальных, горизонтальных и наклонных линий на линованной бумаге.	Называние трёхзначных и четырёхзначных чисел.	Числовой ряд 1-20. Калькулятор. Плакат «Линии и их расположение в пространстве»	Арифметический диктант «Вычитание круглых сотен»
85.	Сложение и вычитание четырёхзначного и трёхзначного чисел с переходом через разряд.	10 сотен – 1 тысяча. Разрядное строение чисел. Увеличение числа на 1. Уменьшение числа на 1. Сложение вида 10+.	Перпендикулярные линии. Прямой угол.	Перпендикулярные линии.	Числовой ряд 1-20. Калькулятор. Плакат «Линии и их расположение в пространстве»	Арифметический диктант «Сложение и вычитание круглых сотен»
86.	Сложение четырёхзначного и двузначного числа с переходом через разряд.	Разрядное строение чисел. Соотношение 10 единиц – 1 десяток, 10 десятков – 1 сотня, 10 сотен – 1 тысяча.	Построение перпендикулярных линий с помощью угольника.	Называние чисел.	Числовой ряд 1-20. Разрядная таблица Калькулятор. Угольник	Арифметический диктант «Сложение единиц тысяч»
87.	Вычитание из четырёхзначного двузначного числа с переходом через разряд.	Разрядное строение чисел. Соотношение 1 десяток – 10 единиц, 1 сотня – 10 десятков, 1 тысяча	Построение перпендикулярных линий с помощью транспортира.	Называние чисел.	Числовой ряд 1-20. Калькулятор.	Арифметический диктант «Вычитание единиц тысяч»
88.	Сложение и вычитание четырёхзначного и двузначного чисел с переходом через разряд.	Разрядное строение чисел. Увеличение и уменьшение на 1. Сложение вида 10 +	Построение прямого угла на нелинованной бумаге.	Называние чисел.	Числовой ряд 1-20. Калькулятор.	Арифметический диктант «Сложение и вычитание единиц тысяч»
89.	Сложение и вычитание	Разрядное строение чисел	Построение	Называние чисел.	Числовой ряд 1-20. Разрядная таблица	Карточка

		вычитание четырёхзначного и однозначного числа с переходом через разряд.	строение чисел. Сложение и вычитание в пределах 10.	прямоугольника на нелинованной бумаге.		Разрядная таблица Калькулятор.	«Однозначные, двузначные, трёхзначные и четырёхзначные числа»
90.		Сложение и вычитание в пределах 10000 с переходом через разряд.	Сложение и вычитание в пределах 20	Построение квадрата на нелинованной бумаге.	Называние чисел.	Числовой ряд 1-20. Разрядная таблица Калькулятор.	Карточка «Запиши от большого числа к меньшему»
91.		Контрольная работа «Сложение и вычитание в пределах 10000 с переходом через разряд»					
92		Работа над ошибками	Разрядное строение чисел. Прямой и обратный счёт в пределах 20.	Построение треугольников.	Называние чисел.	Числовой ряд 1-20. Разрядная таблица Калькулятор.	Карточка «Запиши от меньшего числа к большому»

V. Таблица умножения. Умножение двузначных чисел, круглых, десятков, сотен и тысяч на однозначное число без перехода через разряд (36 ч)

93.		Сложение одинаковых слагаемых. Их замена умножением.	Сложение, умножение. Слагаемые.	Сложение отрезков.	Умножение. Слагаемые, сумма. Множители, произведение.	Числовой ряд 1-100. Карточки для счёта равными группами.	Карточка «Замени сложение умножением» (где это возможно).
94.		Счёт по 2 до 20. Отсчитывание по 2 от 20. Таблица умножения числа 2.	Увеличение чисел на 2. Уменьшение чисел на 2.	Циферблат. 1 час, 2 часа. Час, минута. 2 минуты. 20 минут.	Слагаемые, сумма. Множители, произведение.	Таблица умножения числа 2. Карточки с группами по 2. Числовой ряд 1-20.	Карточка «Счёт по 2 до 20»
95.		Решение задач на деление на 2 равные части и деление по 2.	Деление на равные части и по содержанию.	Круг. Деления круга на 2 части.	Деление. Делимое, делитель, частное. Деление на 2, по 2.	Таблица умножения ч и с л а 2. 20 предметов для деления по 2 и на 2.	Карточка «Вставь пропущенные компоненты» (умножение числа 2).
96.		Умножение двузначных чисел на 2 без перехода через разряд.	Таблица умножения числа 2. Состав чисел.	1 метр. Периметр прямоугольника.	Метр. Компоненты умножения.	Таблица умножения числа 2. Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши результат умножения на 2 и деления на 2».
97.		Деление двузначных чисел на 2 и по 2 без перехода через разряд.	Таблица умножения числа 2. Состав чисел.	Деление отрезков на 2 равные части.	Компоненты деления.	Таблица умножения числа 2. Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Умножение и деление на 2 (табличные и внетабличные случаи без перехода через разряд)»
98.		Счёт по 3 до 30. Отсчитывание по 3 от 30. Таблица умножения числа 3.	Увеличение чисел на 3, уменьшение чисел на 3. Переместительное свойство умножения.	Циферблат. 1 час, 2 часа, 3 часа. 30 минут. 3 минуты.	Слагаемые, сумма. Множители, произведение.	Таблица умножения числа 3. Карточки с группами по 3. Числовой ряд 1-30.	Карточка «Счёт по 3 до 30»
99.		Решение задач на деление на 3 равные части и деление по 3.	Деление на равные части и по содержанию.	Деление отрезков на 3 равные части.	Деление. Делимое, делитель, частное. Деление на 3, по 3.	Таблица умножения ч и с л а 3. 30 предметов для деления по 3 и на 3.	Карточка «Вставь пропущенные компоненты» (умножение числа 3).
100.		Умножение двузначных чисел на 3 без перехода через разряд.	Таблица умножения числа 3. Состав чисел.	1 час – 60 минут. Увеличение отрезка в 3 раза.	Компоненты умножения.	Таблица умножения числа 3. Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши результат умножения на 3 и деления на 3».
101.		Деление двузначных чисел на 3 и по 3 без перехода	Таблица умножения числа 3. Состав чисел.	Деление отрезка по 3 см.	Компоненты деления.	Таблица умножения числа 3. Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Умножение и деление на 3»

		перехода через разряд.					деление на и (табличные и внетабличные случаи без перехода через разряд)»
102.		Счёт по 4 до 40. Отсчитывание по 4 от 40. Таблица умножения числа 4.	Увеличение чисел на 4, уменьшение чисел на 4. Переместительное свойство умножения.		Слагаемые, сумма. Множители, произведение.	Таблица умножения числа 4. Карточки с группами по 4. Числовой ряд 1-40.	Карточка «Счёт по 4 до 40»
103.		Решение задач на деление на 4 равные части и деление по 4.	Деление на равные части и по содержанию.	Деление отрезков на 4 равные части, по 4 см.	Деление. Делимое, делитель, частное. Деление на 4, по 4.	Таблица умножения ч и с л а 4. 40 предметов для деления по 4 и на 4.	Карточка «Вставь пропущенные компоненты» (умножение числа 4).
104.		Умножение и деление двузначных чисел на 4 без перехода через разряд.	Таблица умножения числа 4. Состав чисел.	Вычисление площади прямоугольника.	Компоненты деления и умножения. Площадь. Единицы площади.	Таблица умножения числа 4. Разрядная таблица. Калька с единицами площади.	Арифметический диктант «Запиши результат умножения на 4 и деления на 4».
105.		Счёт по 5 до 50. Отсчитывание по 5 от 50. Таблица умножения числа 5	Увеличение чисел на 5, уменьшение чисел на 5. Переместительное свойство умножения.	Вычисление площади квадрата.	Компоненты умножения. Квадратный сантиметр.	Таблица умножения числа 5. Карточки с группами по 5. Числовой ряд 1-50.	Карточка «Счёт по 5 до 50»
106.		Решение задач на деление на 5 равных частей и деление по 5.	Деление на равные части и по содержанию.	Вычисление площади прямоугольника и квадрата.	Компоненты деления.	Таблица умножения ч и с л а 5. 50 предметов для деления по 5 и на 5	Карточка «Вставь пропущенные компоненты» (умножение числа 5).
107.		Умножение и деление двузначных чисел на 5 без перехода через разряд.	Таблица умножения числа 5. Состав чисел.	Циферблат. 1 час, 2 часа, 3 часа, 4 часа, 5 ч 50 минут, 5 минут. Мера массы килограмм.	Компоненты деления и умножения.	Таблица умножения числа 5. Разрядная таблица	Арифметический диктант «Запиши результат умножения на 5 и деления на 5».
108.		Счёт по 6 до 60. Отсчитывание по 6 от 60. Таблица умножения числа 6	Увеличение чисел на 6, уменьшение чисел на 6. Переместительное свойство умножения.	Циферблат. 1 час, 2 часа, 3 часа, 4 часа, 5 часов, 6 часов. 60 минут, 6 минут. 1 час – 60 минут.	Компоненты умножения	Таблица умножения числа 6. Карточки с группами по 6. Числовой ряд 1-60.	Карточка «Счёт по 6 до 60»
109.		Решение задач на деление на 6 равных частей и деление по 6.	Деление на равные части и по содержанию. Таблица умножения числа 6.	1 секунда. Соотношение 1 минута – 60 секунд.	Компоненты деления. Секунда.	Таблица умножения ч и с л а 6. 60 предметов для деления по 6 и на 6	Карточка «Вставь пропущенные компоненты» (умножение числа 6).
110.		Счёт по 7 до 70. Отсчитывание по 7 от 70. Таблица умножения числа 6	Увеличение чисел на 7, уменьшение чисел на 7. Переместительное свойство умножения.	Увеличение отрезков в несколько раз. Циферблат: 7 часов, 7 минут.	Увеличить в ...	Таблица умножения числа 7. Карточки с группами по 7. Числовой ряд 1-70.	Карточка «Счёт по 6 до 60»
111.		Решение задач на деление на 7 равных частей и деление по 7.	Деление на равные части и по содержанию. Таблица умножения числа 7.	Уменьшение отрезков в 7 раз.	Уменьшить в ...	Таблица умножения ч и с л а 7. 70 предметов для деления по 7 и на 7	Карточка «Вставь пропущенные компоненты» (умножение числа 6).
112.		Счёт по 8 до 80. Отсчитывание по 8 от 80. Таблица умножения числа 6	Увеличение чисел на 8, уменьшение чисел на 8. Переместительное свойство умножения.	Увеличение отрезков на несколько см, в несколько раз. Циферблат: 8 часов, 8 минут.	Увеличить в, на...	Таблица умножения числа 8. Карточки с группами по 8. Числовой ряд 1-80.	Карточка «Счёт по 6 до 60»
113.		Решение задач на деление на 8 равных частей и деление по 8.	Деление на равные части и по содержанию. Таблица	Уменьшение отрезков на несколько см, в несколько раз.	Уменьшить в, на...	Таблица умножения ч и с л а 8. 80 предметов для деления по 8 и на 8	Карточка «Вставь пропущенные компоненты» (умножение числа

			умножения числа 8.				6).
114.		Счёт по 9 до 90. Отсчитывание по 9 от 90. Таблица умножения числа 6	Увеличение чисел на 9, уменьшение чисел на 9. Переместительное свойство умножения.	Построение прямого угла. Циферблат: 9 ч, 9 мин.	Прямой угол.	Таблица умножения числа 9. Карточки с группами по 9. Числовой ряд 1-90. Транспортёр.	Карточка «Счёт по 6 до 60»
115.		Решение задач на деление на 9 равных частей и деление по 9.	Деление на равные части и по содержанию. Таблица умножения числа	Построение прямоугольника по углу и двум сторонам.	Прямоугольный треугольник.	Таблица умножения ч и с л а 9. 90 предметов для деления по 9 и на 9. Транспортёр.	Карточка «Вставь пропущенные компоненты» (умножение числа 6).
116.		Умножение и деление двузначных чисел на 6, 7, 8, 9 без перехода через разряд.	Состав двузначных ч и с л . Таблица умножения чисел 6, 7, 8, 9. Переместительное свойство умножения.	Прямоугольник и прямоугольный треугольник.	Прямоугольник и прямоугольный треугольник.	Таблица умножения чисел 6, 7, 8, 9. Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши результат умножения на 6, 7, 8, 9 и деления на 6, 7, 8, 9».
117.		Счёт по 10 до 10 и обратно. Умножение числа 10.	Увеличение чисел на 10, уменьшение чисел на 10. Переместительное свойство умножения.	Циферблат: 10 часов, 10 минут. Площадь прямоугольника.	Квадратный сантиметр.	Таблица умножения числа 10. Карточки с группами по 10. Числовой ряд 1-100.	Карточка «Вставь пропущенные компоненты» (умножение числа 10).
118.		Деление на 10 равных частей и по 10.	Деление на равные части и по содержанию. Таблица умножения числа 10.	Деление отрезка на равные части, на 10 равных частей. Определение времени с точностью до 10 минут.	Компоненты деления	Таблица умножения ч и с л а 10. 100 предметов для деления по 10 и на 10.	Самостоятельная работа «Деление на 10».
119.		Умножение десятков на однозначное число.	Таблица умножения. Разрядное строение двузначных чисел. Десяток как счётная единица.	Площади прямоугольников. 1 сут. – 24 часа. Соотношение зависимости: время, расстояние, скорость.	Компоненты умножения. Квадратный метр.	Таблица умножения. Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Умножение десятков на однозначное число»
120.		Умножение сотен на однозначное число	Таблица умножения. Разрядное строение трёхзначных чисел. Сотня как счётная единица.	Площади прямоугольников. Двойное название времени (6 часов вечера – 18 часов)	Квадратный метр.	Таблица умножения. Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Умножение сотен на однозначное число»
121.		Умножение тысяч на однозначное число.	Таблица умножения. Разрядное строение четырёхзначных чисел. Тысяча как счётная единица.	Площади прямоугольников. Двойное название времени (6 часов вечера – 18 часов). Отношение зависимости: цена, количество, стоимость.	Квадратный километр.	Таблица умножения. Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Умножение тысяч на однозначное число»
122.		Деление круглых десятков, сотен, тысяч на однозначное число без перехода через разряд.	Таблица умножения. Разрядное строение числа.	Площадь прямоугольного треугольника с опорой на площадь прямоугольника.	Квадратный сантиметр.	Таблица умножения. Разрядная таблица.	Карточка «Вставь пропущенные компоненты умножения и деления» (таблица умножения)
123.		Деление круглых десятков на 10.	Таблица умножения. Разрядное строение числа.	Построение прямоугольного треугольника. Вычисление площади.	Площадь. Квадратный сантиметр. Сантиметр.	Таблица умножения. Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Деление круглых десятков на 10»
124.		Деление круглых сотен на 10.	Таблица умножения.	Вычисление площади квадрата.	Компоненты деления.	Таблица умножения. Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Деление

125.		Деление круглых тысяч на 10.	Разрядное строение числа. Таблица умножения. Разрядное строение числа.	Вычисление площади равнобедренного прямоугольного треугольника. Мера ёмкость 1 литр.	Равнобедренный треугольник.	Таблица умножения. Разрядная таблица.	Самостоятельная работа «Деление круглых тысяч на 10»
126.		Деление на 1. Деление 0.		Виды треугольников. Определение времени с точностью до 5 минут.	Разносторонний, равносторонний, равнобедренный.	Предметные множества.	Арифметический диктант «Запиши результат деления»
127.		Контрольная работа «Табличное и внетабличное умножение и деление»					
128.		Работа над ошибками.	Таблица умножения. Разрядное строение числа.	Виды прямоугольников и треугольников. Определение времени с точностью до 5 минут.	Остроугольный, прямоугольный, тупоугольный.	Таблица умножения. Разрядная таблица.	Арифметический диктант «Запиши результат умножения и деления»

VI. Все действия с целыми числами в пределах 10 000 (8 ч)

129.		Порядок действий в примерах, содержащих сложения и вычитания, в пределах 10000	Сложение, вычитание. Разрядное строение чисел.	Ломаная, определение её длины. Определение времени по часам.	Компоненты сложения и вычитания. Разрядные единицы.	Числовой ряд 1-20. Разрядная таблица. Калькулятор.	Арифметический диктант «Многочисленные числа»
130.		Порядок действий в примерах со скобками, содержащих сложения и вычитания, в пределах 10000.	Сложение, вычитание. Разрядное строение чисел.	Сложение и вычитание отрезков. Определение времени по часам.	Сумма, разность.	Числовой ряд 1-20. Разрядная таблица. Калькулятор.	Арифметический диктант «Запишите результат сложения и вычитания»
131.		Порядок действий в примерах, содержащих действия умножения и деления, в пределах 100.	Умножение, деление. Таблица умножения.	Площадь прямоугольников. Определение времени по часам.	Произведение, частное.	Таблица умножения. Разрядная таблица.	Карточка «Вставь пропущенные компоненты умножения и деления»
132.		Порядок действий в примерах, содержащих сложение (вычитание) и умножение (деление), в пределах 10000.	Таблица умножения, сложение и вычитание в пределах 20.	Периметр прямоугольника. Определение времени по часам.	Компоненты арифметических действий.	Таблица умножения. Разрядная таблица. Числовой ряд 1-20. Калькулятор.	Арифметический диктант «Многочисленные числа»
133.		Порядок действий в примерах со скобками, содержащих сложение (вычитание) и умножение (деление), в пределах 10000	Таблица умножения, сложение и вычитание в пределах 20.	Периметр квадрата. Определение времени по часам.	Компоненты арифметических действий.	Таблица умножения. Разрядная таблица. Числовой ряд 1-20. Калькулятор.	Карточка «Вставь пропущенные компоненты сложения и вычитания».
134.		Решение примеров с	Таблица умножения	Площадь и периметр	Компоненты арифметических	Таблица умножения. Разрядная таблица	Самостоятельная работа

		примеров с целыми числами в пределах 10000 на порядок действий	умножения, сложение и вычитание в пределах 20.	периметр прямоугольника. Определение времени по часам.	арифметических действий.	Разрядная таблица. Числовой ряд 1-20. Калькулятор.	работа «Сложение и вычитание многозначных чисел без перехода через разряд»
135.		Контрольная работа «Все действия с целыми числами в пределах 10000»					
136.		Работа над ошибками.	Таблица умножения, сложение и вычитание в пределах 20.	Площадь и периметр квадрата. Определение времени по часам.	Компоненты арифметических действий.	Таблица умножения. Разрядная таблица. Числовой ряд 1-20. Калькулятор.	Самостоятельная работа «Решение примеров на порядок действий без перехода через разряд».