государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области

средняя общеобразовательная школа им. И.Н.Ульянова «Центр образования» с.Усолье муниципального района Шигонский Самарской области.

Рассмотрена на заседани	и Проверена		Утверждена
ШМО	заместитель дв	иректора	Приказом
	УВР	<u>No</u> ∠	42-од_от <u></u> 21.08.2020г.
Протокол№_1	Кокорина М.Г.	Директор	Л.Н.Подлипалина
от «21 » 08_2020 г.			

Рабочая программа

по математике

1-4 класс, 540 часов

Рабочая программа по математике

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Математика» разработана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования

(Приказ Минобрнауки России от 06.10.2009 г. №373 «Об утверждении и введении в действие

федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с

изменениями, внесёнными приказом Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. №1576»);

- 2. Основной образовательной программы ФГОС НОО ГБОУ СОШ с. Усолье;
- 3. Учебного плана ГБОУ СОШ с. Усолье.

Математика в начальной школе изучается с 1 по 4 классы. Общее число учебных часов за четыре

года обучения – 540 часов, из них 132 часа в 1 классе (33 учебные недели), во 2-4 классах по 136

часов (34 учебные недели).

Данная рабочая программа реализуется на основе УМК «Математика 1-4 класс» под редакцией Моро

М. И., Колягин Ю. М., Бантова М. А., Бельтюкова Г. В., Волкова С. И., Степанова С. В.;

Результаты освоения	
курса «Математика»	
Di involenni novime	Выпускник получит
Выпускник научится	возможность научиться
Метапредметные	Личностные результаты
результаты	• основы целостного
Регулятивные.	восприятия окружающего
• понимать и принимать	мира и универсальности
учебную задачу,	математических
поставленную учителем,	способов его познания;
на разных	• уважительное отношение
этапах обучения;	к иному мнению и
• понимать и применять	культуре;
предложенные	• навыки самоконтроля и
учителем способы	самооценки результатов
решения учебной	учебной деятельности на
задачи;	основе выделенных
• принимать план	критериев её успешности;
действий для решения	• навыки определения
несложных учебных задач	наиболее эффективных
и следовать	способов достижения
ему;	результата, осваивание
• выполнять под	начальных форм
руководством учителя	познавательной и
учебные действия в	личностной
практической и	рефлексии;
мыслительной форме;	• положительное
• осознавать результат	отношение к урокам
учебных действий,	математики, к обучению, к
описывать результаты	школе;
действий,	• мотивы учебной
используя	деятельности и

математическую терминологию;

- осуществлять пошаговый контроль своих действий под руководством учителя. Учащийся получит возможность научиться:
- понимать, принимать и сохранять различные учебно- познавательные задачи; составлять план действий для решения несложных учебных задач,

личностного смысла учения;

- интерес к познанию, к новому учебному материалу, к овладению новыми способами познания, к исследовательской и поисковой деятельности в области математики;
- умения и навыки самостоятельной деятельности, осознание личной ответственности за её результат;
- навыки сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных ситуациях, умения не

проговаривая последовательность выполнения действий;

- выделять из темы урока известные знания и умения, определять круг неизвестного по изучаемой теме;
- фиксировать по ходу урока и в конце его удовлетворенность/ неудовлетворённость своей работой на уроке (с помощью смайликов, разноцветных фишек и прочих средств, предложенных учителем), адекватно относиться к своим успехам и неуспехам, стремиться к улучшению результата на основе познавательной и личностной рефлексии.

Познавательные

• понимать и строить простые модели (в форме схематических

создавать конфликтов и находить выходы из спорных ситуаций;

- начальные представления об основах гражданской идентичности (через систему определённых заданий и упражнений);
- уважительное отношение к семейным ценностям, к истории страны, бережное отношение к природе, к культурным ценностям, ориентация на здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду.
- понимания универсальности математических способов познания закономерностей окружающего мира, умения строить и преобразовывать модели его отдельных

рисунков) математических понятий и использовать их при решении текстовых задач;

- понимать и толковать условные знаки и символы, используемые в учебнике для передачи информации (условные обозначения, выделения цветом, оформление в рамки и пр.);
- проводить сравнение объектов с целью выделения их различных, различать существенные и несущественные признаки;
- определять закономерность следования объектов и использовать ее для выполнения задания;
- выбирать основания классификации объектов и проводить их классификацию (разбиение объектов на группы) по заданному или установленному признаку;
- осуществлять синтез как составление

целого из частей;

- иметь начальное представление о базовых межпредметных понятиях: число, величина, геометрическая
- величина, геометрическая фигура;
- находить и читать информацию, представленную разными способами (учебник, справочник, аудио и видео материалы и др.);

процессов и явлений;

- адекватной оценки результатов своей учебной деятельности на основе заданных критериев её успешности;
- устойчивого интереса к продолжению математического образования, к расширению возможностей использования математических способов познания и описания зависимостей в явлениях и процессах окружающего мира, к решению прикладных задач.

Предметные результаты

- использовать знаковосимволические средства представления информации для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебных и практических задач;
- представлять информацию в знаково символической или графической форме: самостоятельно выстраивать модели математических понятий, отношений, взаимосвязей и взаимозависимостей изучаемых объектов и процессов, схемы решения учебных и практических задач; выделять существенные характеристики объекта с целью выявления общих признаков для объектов рассматриваемого вида; • владеть логическими

действиями сравнения,

- выделять из предложенного текста (рисунка) информацию по заданному условию, дополнять ею текст задачи с недостающими данными, составлять по ней текстовые задачи с разными вопросами и решать их; • находить и отбирать из разных источников информацию по заданной теме.
- анализа, синтеза, обобщения, классификации по родо-видовым признакам, установления аналогий и причинноследственных связей, построения рассуждений; • использовать способы решения проблем творческого и поискового характера; • владеть навыками
- владеть навыками смыслового чтения текстов математического содержания в соответствии с поставленными целями и задачами;
- осуществлять поиск и выделять необходимую информацию для выполнения учебных и поисково-творческих заданий; применять метод информационного поиска, в том числе с

Коммуникативные

- задавать вопросы и отвечать на вопросы партнера;
- воспринимать и обсуждать различные точки зрения и подходы к выполнению задания, оценивать их;
- уважительно вести диалог с товарищами;
- принимать участие в работе в паре и в группе с одноклассниками: определять общие цели работы, намечать способы их достижения, распределять роли в совместной деятельности, анализировать ход и результаты

- помощью компьютерных средств;
- читать информацию, представленную в знаково-символической или графической форме, и осознанно строить математическое сообшение:
- понимать универсальность математических способов познания закономерностей окружающего мира, выстраивать и преобразовывать модели его отдельных процессов и явлений;
- выполнять логические операции: сравнение, выявление закономерностей,

проделанной работы под руководством учителя;

- понимать и принимать элементарные правила работы в группе: проявлять доброжелательное отношение к сверстникам, стремиться прислушиваться к мнению одноклассников и пр.;
- осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимную помощь.
- применять математические знания и математическую терминологию при изложении своего мнения и предлагаемых способов действий;
- включаться в диалог с учителем и сверстниками, в коллективное обсуждение проблем, проявлять инициативу и активности, в стремлении высказываться; ...
- слушать партнёра по общению (деятельности), не перебивать, не обрывать на полуслове, вникать в смысл того, о чём говорит собеседник;
- интегрироваться в группу сверстников, проявлять стремление ладить с собеседниками, не демонстрировать превосходство над другими, вежливо

классификацию по самостоятельно найденным основаниям — и делать на этой основе выводы;

- устанавливать причинноследственные связи между объектами и явлениями, проводить аналогии, делать обобщения;
- осуществлять расширенный поиск информации в различных источниках;
- составлять, записывать и выполнять инструкции (простой алгоритм), план поиска информации;
- распознавать одну и ту же информацию, представленную в разной форме (таблицы и диаграммы);
- планировать несложные исследования, собирать и представлять полученную информацию с помощью таблиц и диаграмм;
- интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы).
- классифицировать числа по нескольким основаниям (в более сложных случаях) и объяснять свои действия; самостоятельно выбирать
- самостоятельно выоирати единицу для измерения таких величин, как площадь, масса, в конкретных условиях и объяснять свой выбор.

общаться;

- аргументировано выражать свое мнение;
- совместно со сверстниками задачу групповой работы (работы в паре), распределять функции в группе (паре) при выполнении заданий, проекта;
- оказывать помощь товарищу в случаях затруднений;
- признавать свои ошибки, озвучивать их, соглашаться, если на ошибки указывают другие;

- выполнять действия с величинами;
- выполнять проверку правильности вычислений разными способами (с помощью обратного действия, прикидки и оценки результата действия, на основе зависимости между компонентами и результатом действия);
- использовать свойства арифметических действий для удобства вычислений;
- решать уравнения на основе связи между компонентами и результатами действий сложения и вычитания, умножения и деления;
- находить значение буквенного выражения при заданных значениях входящих в него букв.

Познавательные

• понимать и выполнять несложные обобщения

и использовать их для получения новых знаний;

- устанавливать математические отношения между объектами и группами объектов (практически и мысленно), фиксировать это в устной форме, используя особенности математической речи (точность и краткость) и на построенных моделях;
- применять полученные знания в измененных условиях;
- объяснять найденные способы действий при решении новых учебных

задач и находить способы их решения (в простейших случаях);

• выделять из

предложенного текста

информацию по

заданному условию;

• систематизировать

собранную в результате

расширенного поиска

информацию и

представлять ее в

предложенной форме.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА «МАТЕМАТИКА»

1 класс (132 ч)

Подготовка к изучению чисел и действий с ними. Сравнение предметов и групп предметов. Пространственные и временные представления. (8 ч)

Сравнение предметов по размеру (больше—меньше, выше—ниже, длиннее—короче) и форме

(круглый, квадратный, треугольный и др.).

Пространственные представления, взаимное расположение предметов: вверху, внизу (выше,

ниже), слева, справа (левее, правее), перед, за, между; рядом.

Направления движения: слева направо, справа налево, сверху вниз, снизу вверх.

Временные представления: сначала, потом, до, после, раньше, позже.

Сравнение групп предметов: больше, меньше, столько же, больше (меньше) на....

В изучение данной темы включены уроки в игровой форме (экскурсия, викторина, игра) – 3 ч

Числа от 1 до 10 и число 0. Нумерация (28 ч)

Названия, последовательность и обозначение чисел от 1 до 10. Счет предметов.

Получение

числа прибавлением 1 к предыдущему числу, вычитанием 1 из числа, непосредственно следующего за ним при счете.

Число 0. Его получение и обозначение.

Сравнение чисел.

Равенство, неравенство. Знаки «>», «<», «=».

Состав чисел 2, 3,4, 5. Монеты в 1 р., 2р., 5 р.

Точка, Линии: кривая, прямая, отрезок, ломаная. Многоугольник. Углы, вершины, стороны

многоугольника. Длина отрезка. Сантиметр.

Решение задач в 1 действие на сложение и вычитание (на основе счета предметов).

В изучение данной темы включены уроки в игровой форме (экскурсия, викторина, игра, КВН) –

5 ч

Сложение и вычитание (56 ч)

Конкретный смысл и названия действий. Знаки «+», «-», «=».

Названия компонентов и результатов сложения и вычитания (их использование при чтении и

записи числовых выражений). Нахождение значений числовых выражений в 1—2 действия без

скобок.

Переместительное свойство суммы.

Приемы вычислений: при сложении (прибавление числа по частям, перестановка чисел); при

вычитании (вычитание числа по частям и вычитание на основе знания соответствующего случая сложения).

Таблица сложения в пределах 10. Соответствующие случаи вычитания.

Сложение и вычитание с числом 0.

Нахождение числа, которое на несколько единиц больше или меньше данного.

Решение задач в 1 действие на сложение и вычитание.4

Числа от 1 до 20. Нумерация (12 ч)

Названия и последовательность чисел от 1 до 20. Десятичный состав чисел от 11 до 20.

Чтение

и запись чисел от 11 до 20. Сравнение чисел.

Сложение и вычитание вида 10+7,17-7,16-10. Сравнение чисел с помощью вычитания. Час

Определение времени по часам с точностью до часа.

Длина отрезка. Сантиметр и дециметр. Соотношение между ними.

Килограмм, литр.

Табличное сложение и вычитание (22 ч)

Сложение двух однозначных чисел, сумма которых больше, чем 10, с использованием изученных приемов вычислений.

Таблица сложения и соответствующие случаи вычитания.

Решение задач в 1 —2 действия на сложение и вычитание.

Итоговое повторение (6 ч)

2 класс (136 ч)

Числа от 1 до 100. Нумерация (16ч)

Новая счетная единица – десяток. Счет десятками. Образование и названия чисел, их десятичный состав. Запись и чтение чисел. Числа однозначные и двузначные. Порядок следования чисел при счете.

Сравнение чисел.

Единицы длины: сантиметр, дециметр, миллиметр, метр.

Соотношения между ними.

Длина ломаной.

Периметр многоугольника.

Единицы времени: час, минута. Соотношение между ними. Определение времени по часам с

точностью до минуты.

Монеты (набор и размен).

Задачи на нахождение неизвестного слагаемого, неизвестного уменьшаемого и неизвестного

вычитаемого.

Решение задач в 2 действия на сложение и вычитание.

Практические работы: Единицы длины. Построение отрезков заданной длины. Монеты (набор и

размен).

Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (70 ч)

Устные и письменные приемы сложения и вычитания чисел в пределах 100.

Числовое выражение и его значение.

Порядок действий в выражениях, содержащих 2 действия (со скобками и без них).

Сочетательное свойство сложения. Использование переместительного и сочетательного свойств

сложения для рационализации вычислений.

Взаимосвязь между компонентами и результатом сложения (вычитания).

Проверка сложения и вычитания.

Выражения с одной переменной вида а + 28, 43-6.

Уравнение. Решение уравнения.

Решение уравнений вида 12 + x = 12, 25 - x = 20, x - 2 = 8 способом подбора.

Углы прямые и непрямые (острые, тупые). Прямоугольник (квадрат). Свойство противоположных сторон прямоугольника.

Построение прямого угла, прямоугольника (квадрата) на клетчатой бумаге.

Решение задач в 1 – 2 действия на сложение и вычитание.

Практические работы: Сумма и разность отрезков. Единицы времени, определение времени по

часам с точностью до часа, с точностью до минуты. Прямой угол, получение модели прямого

угла; построение прямого угла и прямоугольника на клетчатой бумаге.

Числа от 1 до 100. Умножение и деление (39 ч)

Конкретный смысл и названия действий умножения и деления. Знаки умножения • (точка) и

деления: (две точки).

Названия компонентов и результата умножения (деления), их использование при чтении и записи выражений.

Переместительное свойство умножения.

Взаимосвязи между компонентами и результатом действия умножения; их использование при

рассмотрении деления с числом 10 и при составлении таблиц умножения и деления с числами

2, 3.

Порядок выполнения действий в выражениях, содержащих 2-3 действия (со скобками и без

них).

Периметр прямоугольника (квадрата).

Решение задач в одно действие на умножение и деление.

Итоговое повторение (10 ч)

Числа от 1 до 100. Нумерация чисел. Сложение, вычитание, умножение, деление в пределах

100: устные и письменные приемы.

Решение задач изученных видов.

Обобщение пройденного (1 ч)

3 класс (136 ч)

Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (8ч)

Нумерация чисел в пределах 100. Устные и письменные приемы сложения и вычитания чисел в

пределах 100. Взаимосвязь между компонентами и результатом сложения (вычитания).

Уравнение. Решение уравнения Обозначение геометрических фигур буквами.

Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление (56ч)

Таблица умножения однозначных чисел и соответствующие случаи деления.

Умножение числа 1 и на 1. Умножение числа 0 и на 0, деление числа 0, невозможность деления

на 0.Нахождение числа, которое в несколько раз больше или меньше данного; сравнение чисел

с помощью деления. Примеры взаимосвязей между величинами (цена, количество, стоимость и

др.). Решение уравнений вида 58 - x = 27, x - 36 = 23, x + 38 = 70 на основе знания взаимосвязей

между компонентами и результатами действий. Решение подбором уравнений вида x - 3 = 21, x

йынтардавк ,ртемитнас йынтардавк :идащолп ыцинидЕ .ьдащолП .9 = x: 72 ,9 = 4: дециметр.

квадратный метр. Соотношения между ними. Площадь прямоугольника (квадрата).

Практическая работа: Площадь; сравнение площадей фигур на глаз, наложением, с помощью

подсчета выбранной мерки.

Доли. Нахождение доли числа и числа по его доле. Сравнение долей. Единицы времени: год,

месяц, сутки. Соотношения между ними. Круг. Окружность. Центр, радиус, диаметр окружности (круга).

Практическая работа: Круг, окружность; построение окружности с помощью циркуля.

Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление (28ч)

Умножение суммы на число. Деление суммы на число. Устные приемы внетабличного умножения и деления. Деление с остатком. Проверка умножения и деления. Проверка деления с

остатком. Выражения с двумя переменными вида a+b, a-b, $a \cdot b$, $c \cdot d$; нахождение их значений при заданных числовых значениях входящих в них букв. Уравнения вида x-6=72, x

: 8 = 12, 64 : х = 16 и их решение на основе знания взаимосвязей между результатами и компонентами действий.

Числа от 1 до 1000. Нумерация (12ч)

Образование и названия трехзначных чисел. Порядок следования чисел при счете. Запись и

чтение трехзначных чисел. Представление трехзначного числа в виде суммы разрядных слагаемых. Сравнение чисел. Увеличение и уменьшение числа в 10, 100 раз. Единицы массы:

грамм, килограмм. Соотношение между ними.

Практическая работа: Единицы массы; взвешивание предметов.

Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание (11ч)

Устные приемы сложения и вычитания, сводимых к действиям в пределах 100.

Письменные

приемы сложения и вычитания. Виды треугольников: разносторонние, равнобедренные (равносторонние); прямоугольные, остроугольные, тупоугольные. Решение задач в 1-3 действия на сложение, вычитание в течение года.

Числа от 1 до 1000. Умножение и деление (15ч)

Устные приемы умножения и деления чисел в случаях, сводимых к действиям в пределах 100.

Письменные приемы умножения и деления на однозначное число. Решение задач в 1-3 действия на умножение и деление в течение года.

Итоговое повторение (6ч)

Числа от 1 до 1000. Нумерация чисел. Сложение, вычитание, умножение, деление в пределах

1000: устные и письменные приемы. Порядок выполнения действий. Решение уравнений. Решение задач изученных видов.

4 класс (136 ч)

Числа от 1 до 1000 (12ч).

Повторение. Нумерация чисел. Порядок действий в числовых выражениях. Сложение и вычитание. Нахождение суммы нескольких слагаемых

Алгоритм письменного вычитания трехзначных чисел. Умножение трехзначного числа на однозначное. Свойства умножения. Алгоритм письменного деления. Приемы письменного

деления. Контрольная работа по теме «Числа от 1 до 1000. Четыре арифметических действия:

сложение, вычитание, умножение, деление». Анализ к.р. Диаграммы. Что узнали. Чему научились. Странички для любознательных.

Числа, которые больше 1000.

Нумерация (9 ч)

Класс единиц и класс тысяч. Чтение многозначных чисел. Запись многозначных чисел. Разрядные слагаемые. Сравнение чисел. Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз.

Закрепление изученного. Класс миллионов. Класс миллиардов. Что узнали. Чему научились.

Странички для любознательных. Наши проекты. Что узнали. Чему научились.

Величины (15 ч)

Единицы длины. Километр. Единицы длины. Закрепление изученного. Единицы площади. Кв

километр, кВ миллиметр. Таблица единиц площади. Измерение площади с помощью палетки

Единицы массы. Тонна, центнер. Единицы времени. Определение времени по часам Определение начала, конца и продолжительности события. Секунда. Век. Таблица единиц времени. Что узнали. Чему научились

К.Р. по теме «Нумерация. Величины». Анализ к.р. Закрепление изученного

Сложение и вычитание (9ч)

Устные и письменные приемы вычислений. Нахождение неизвестного слагаемого. Нахождение

неизвестного уменьшаемого, неизвестного вычитаемого. Нахождение нескольких долей целого.

Решение задач и уравнений. Сложение и вычитание величин. Решение задач на увеличение

(уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме. Странички для

любознательных. Задачи – расчеты.

Что узнали. Чему научились. Закрепление умения решать задачи изученных видов.

Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание многозначных чисел».

Умножение и деление (75ч)

Анализ к.р. Умножение и его свойства. Письменные приёмы умножения многозначных чисел.

Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями. Нахождение неизвестного множителя,

неизвестного делимого, неизвестного делителя. Деление с числами0 и 1. Письменные приемы

деления. Решение задач на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, выраженных в

косвенной форме. Закрепление изученного. Решение задач. Письменные приемы деления. Решение задач. Решение задач. Закрепление изученного материала. Контрольная работа за I

полугодие т «Умножение и деление на однозначное число». Анализ к.р. Закрепление изученного. Что узнали. Чему научились. Умножение и деление на однозначное число. Скорость. Единицы скорости. Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием. Решение задач на движение. Странички для любознательных. Проверочная работа. Умножение

числа на произведение. Письменное умножение на числа оканчивающиеся нулями. Письменное

умножение двух чисел, оканчивающихся нулями. Решение задач. Перестановка и группировка

множителей. Что узнали. Чему научились. Закрепление изученного. Деление числа на произведение. Деление с остатком на 10, 100, 1000.

Решение задач. Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями. Решение задач. Закрепление изученного материала. Что узнали. Чему научились

Контрольная работа по т «Умножение и деление на числа, оканчивающиеся нулями». Анализ

к.р. Наши проекты. Умножение числа на сумму. Письменное умножение на двузначное число

Систематизация и обобщение изученного (16ч)

Нумерация. Выражения и Уравнение, Сложение, Вычитание. Арифметические действия: умножение и деление. Порядок выполнения действий. Величины. Геометрические фигуры.

Задачи. Закрепление. Обобщающий урок Игра «В поисках клада

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 класс

№	Наименования разделов	Количество часов
1	Подготовка к изучению	
	чисел. Пространственные	8
	и временные	
	представления	
2	Числа от 1 до 10. Число 0.	28
2	Нумерация	26
3	Числа от 1 до 10.	52
3	Сложение и вычитание	32
4	Числа от 1 до 20.	16
4	Нумерация 12ч	
	Числа от 1 до 20.	
5	Сложение и вычитание	22
	22ч	
6	Итоговое повторение	6
Итого	132	

2 класс

No	Наименования разделов	Количество часов
1	Числа от 1 до 100.	16
	Нумерация.	10
2	Сложение и вычитание	70
	чисел от 1 до 100	70
2	Числа от 1 до	39
3	100.Умножение и деление	39
4	Итоговое повторение	10
5	Обобщение пройденного	1
Итого:	136	

3 класс

№	Наименования разделов	Количество часов
1	Числа от 1 до 100.	0
1	Сложение и вычитание.	8
2	Табличное умножение и	56
2	деление.	30

3	Внетабличное умножение	28
3	и деление.	20
4	Числа от 1 до 1000.	12
4	Нумерация	12
	Числа от 1 до 1000.	
5	Нумерация.	11
	Сложение и вычитание.	
6	Умножение и деление.	15
7	Итоговое повторение.	16
Итого:	136	

4 класс

№	Наименования разделов	Количество часов
1	Числа от 1 до 1000.	12
	Повторение	
2	Числа, которые больше	9
	1000. Нумерация	9
3	Величины	15
	Числа, которые больше	
4	1000. Сложение и	9
	вычитание	
	Числа, которые больше	
5	1000. Умножение и	75
	деление	
6	Систематизация и	16
	обобщение изученного	10
Итого:	136	