

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РИ
ГБОУ «СОШ №4 г Назрань»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного
предмета
«Математика»
для 5 класса начального общего образования
на 2022-2023 учебный год

Составитель: Цechoева Мадина Курейшовна

Н
а
з
р
а
н
ь
з

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по предмету «Математика» для обучающихся 1 класса составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего

образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также Примерной программы воспитания.

В начальной школе изучение математики имеет особое значение в развитии младшего школьника. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения в основном звене школы, а также будут востребованы в жизни.

Изучение математики в начальной школе направлено на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

- Освоение начальных математических знаний - понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий.
- Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть-целое», «больше-меньше», «равно-неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события).
- Обеспечение математического развития младшего школьника - формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).
- Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов лежат следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности младшего школьника:

- понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера и т.д.);
- математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);

— владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет ученику совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений; опровергать или подтверждать истинность предположения).

Младшие школьники проявляют интерес к математической сущности предметов и явлений окружающей жизни - возможности их измерить, определить величину, форму, выявить зависимости и закономерности их расположения во времени и в пространстве. Осознанию младшим школьником многих математических явлений помогает его тяга к моделированию, что облегчает освоение общего способа решения учебной задачи, а также работу с разными средствами информации, в том числе и графическими (таблица, диаграмма, схема).

В начальной школе математические знания и умения применяются школьником при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые учеником умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) становятся показателями сформированной функциональной грамотности младшего школьника и предпосылкой успешного дальнейшего обучения в основном звене школы.

На изучение математики в 1 классе отводится 5 часов в неделю, всего 165 часов.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Основное содержание обучения в программе представлено разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

Числа и величины

Числа от 1 до 9: различие, чтение, запись. Единица счёта. Десяток. Счёт предметов, запись результата цифрами. Число и цифра 0 при измерении, вычислении.

Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение. Однозначные и двузначные числа. Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.

Длина и её измерение. Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. **Арифметические действия**

Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Вычитание как действие, обратное сложению.

Текстовые задачи

Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Решение задач в одно действие.

Пространственные отношения и геометрические фигуры

Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений.

Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка. Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки на листе в клетку; измерение длины отрезка в сантиметрах.

Математическая информация

Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер). Группировка объектов по заданному признаку.

Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.

Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов.

Чтение таблицы (содержащей не более 4-х данных); извлечение данного из строки, столбца; внесение одного-двух данных в таблицу. Чтение рисунка, схемы с одним-двоумя числовыми данными (значениями данных величин).

Двух-трёх шаговые инструкции, связанные с вычислением, измерением длины, изображением геометрической фигуры.

Универсальные учебные действия (пропедевтический уровень)

Универсальные познавательные учебные действия:

- наблюдать математические объекты (числа, величины) в окружающем мире;
- обнаруживать общее и различное в записи арифметических действий;
- понимать назначение и необходимость использования величин в жизни;

- наблюдать действие измерительных приборов;
- сравнивать два объекта, два числа; распределять объекты на группы по заданному основанию;
- копировать изученные фигуры, рисовать от руки по собственному замыслу; приводить примеры чисел, геометрических фигур;

вести порядковый и количественный счет (соблюдать последовательность).

Работа с информацией:

- понимать, что математические явления могут быть представлены с помощью разных средств: текст, числовая запись, таблица, рисунок, схема;
- читать таблицу, извлекать информацию, представленную в табличной форме.

Универсальные коммуникативные учебные действия:

- характеризовать (описывать) число, геометрическую фигуру, последовательность из нескольких чисел, записанных по порядку;
- комментировать ход сравнения двух объектов; описывать своими словами сюжетную ситуацию и математическое отношение, представленное в задаче;
- описывать положение предмета в пространстве различать и использовать математические знаки;
- строить предложения относительно заданного набора объектов.

Универсальные регулятивные учебные действия:

- принимать учебную задачу, удерживать её в процессе деятельности;
- действовать в соответствии с предложенным образцом, инструкцией;
- проявлять интерес к проверке результатов решения учебной задачи, с помощью учителя устанавливать причину возникшей ошибки и трудности;
- проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия.

Совместная деятельность:

- участвовать в парной работе с математическим материалом;
- выполнять правила совместной деятельности: договариваться, считаться с мнением партнёра, спокойно и мирно разрешать конфликты.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение математики в 1 классе направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

В результате изучения предмета «Математика» у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

- осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека;
- развития способности мыслить, рассуждать, выдвигать предположения и доказывать или опровергать их;

- применять правила совместной деятельности со сверстниками, проявлять способность договариваться, лидировать, следовать указаниям, осознавать личную ответственность и объективно оценивать свой вклад в общий результат;
- осваивать навыки организации безопасного поведения в информационной среде;
- применять математику для решения практических задач в повседневной жизни, в том числе при оказании помощи одноклассникам, детям младшего возраста, взрослым и пожилым людям; работать в ситуациях, расширяющих опыт применения математических отношений в реальной жизни, повышающих интерес к интеллектуальному труду и уверенность своих силах при решении поставленных задач, умение преодолевать трудности;
- оценивать практические и учебные ситуации с точки зрения возможности применения математики для рационального и эффективного решения учебных и жизненных проблем;
- оценивать свои успехи в изучении математики, намечать пути устранения трудностей;
- стремиться углублять свои математические знания и умения; пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

К концу обучения у обучающегося формируются следующие универсальные учебные действия.

Универсальные познавательные учебные действия:

азовые логические действия:

- устанавливать связи и зависимости между математическими объектами (часть-целое; причина-следствие; протяжённость);
- применять базовые логические универсальные действия: сравнение, анализ, классификация (группировка), обобщение;
- приобретать практические графические и измерительные навыки для успешного решения учебных и житейских задач;
- представлять текстовую задачу, её решение в виде модели, схемы, арифметической записи, текста в соответствии с предложенной учебной проблемой.

азовые исследовательские действия:

- проявлять способность ориентироваться в учебном материале разных разделов курса
- проявлять способность ориентироваться в учебном материале разных разделов курса математики;
- понимать и адекватно использовать математическую терминологию: различать, характеризовать, использовать для решения учебных и практических задач;
- применять изученные методы познания (измерение, моделирование, перебор вариантов) 3)

Работа с информацией:

- находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую информацию в разных источниках информационной среды;
- читать, интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, диаграмму, другую модель);
- представлять информацию в заданной форме (дополнить таблицу, текст), формулировать утверждение по образцу, в соответствии с требованиями учебной задачи;
- принимать правила, безопасно использовать предлагаемые электронные средства и источники информации.

Универсальные коммуникативные учебные действия:

- конструировать утверждения, проверять их истинность; строить логическое рассуждение; использовать текст задания для объяснения способа и хода решения математической задачи; — формулировать ответ;
- комментировать процесс вычисления, построения, решения; объяснять полученный ответ с использованием изученной терминологии;
- в процессе диалогов по обсуждению изученного материала — задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников, приводить доказательства своей правоты, проявлять этику общения;
- создавать в соответствии с учебной задачей тексты разного вида - описание (например, геометрической фигуры), рассуждение (к примеру, при решении задачи), инструкция (например, измерение длины отрезка);
- ориентироваться в алгоритмах: воспроизводить, дополнять, исправлять деформированные; — составлять по аналогии;
- самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

Универсальные регулятивные учебные действия: 1)

Самоорганизация:

- планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;
- выполнять правила безопасного использования электронных средств, предлагаемых в процессе обучения.

амоконтроль:

- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности, объективно оценивать их;
- выбирать и при необходимости корректировать способы действий;
- находить ошибки в своей работе, устанавливать их причины, вести поиск путей преодоления ошибок.

амооценка:

- предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения (формулирование вопросов, обращение к учебнику, дополнительным средствам обучения, в том числе электронным);
- оценивать рациональность своих действий, давать им качественную характеристику.

Совместная деятельность:

- участвовать в совместной деятельности: распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов, приведения примеров и контрпримеров);
- согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа, анализа информации;
- осуществлять совместный контроль и оценку выполняемых действий, предвидеть возможность возникновения ошибок и трудностей, предусматривать пути их предупреждения.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.

К концу обучения в **1 классе** обучающийся научится:

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20; пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;
- находить числа, большие/меньшие данного числа на заданное число;
- выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток; называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);
- решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос);
- сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение длиннее/короче (выше/ниже, шире/уже);
- знать и использовать единицу длины — сантиметр; измерять длину отрезка, чертить отрезок заданной длины (в см);
- различать число и цифру; распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок;
- устанавливать между объектами соотношения: слева/справа, дальше/ближе, между, перед/за, над/под;
- распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения относительно заданного набора объектов/предметов;
- группировать объекты по заданному признаку; находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни;

-
- различать строки и столбцы таблицы, вносить данное в таблицу, извлекать данное/данные из таблицы;
 - сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры); распределять объекты на две группы по заданному основанию.

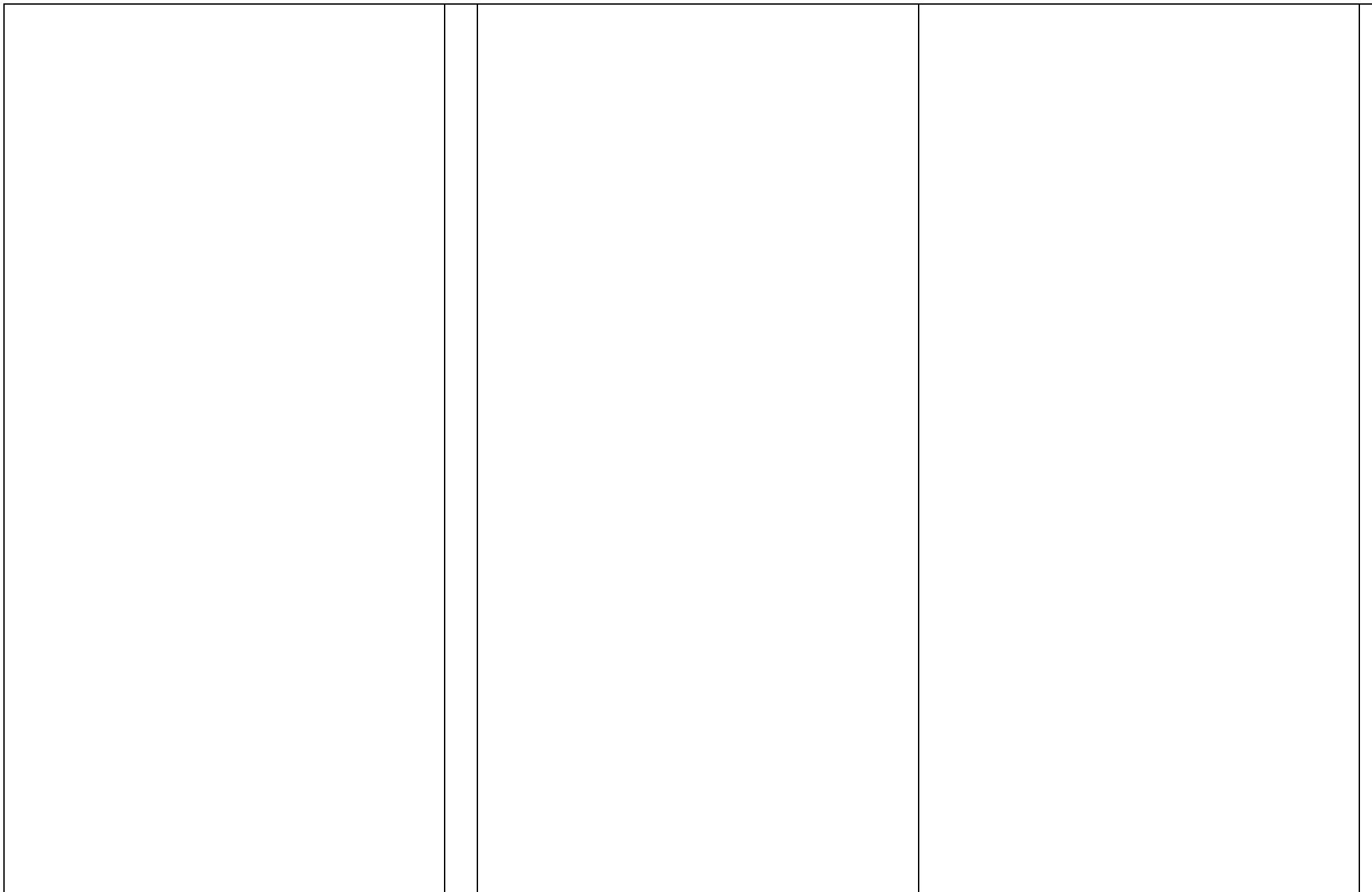
ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		всего	контрольные работы
1	Изучение математики в начальной школе	100	10

Раздел 1. Числа

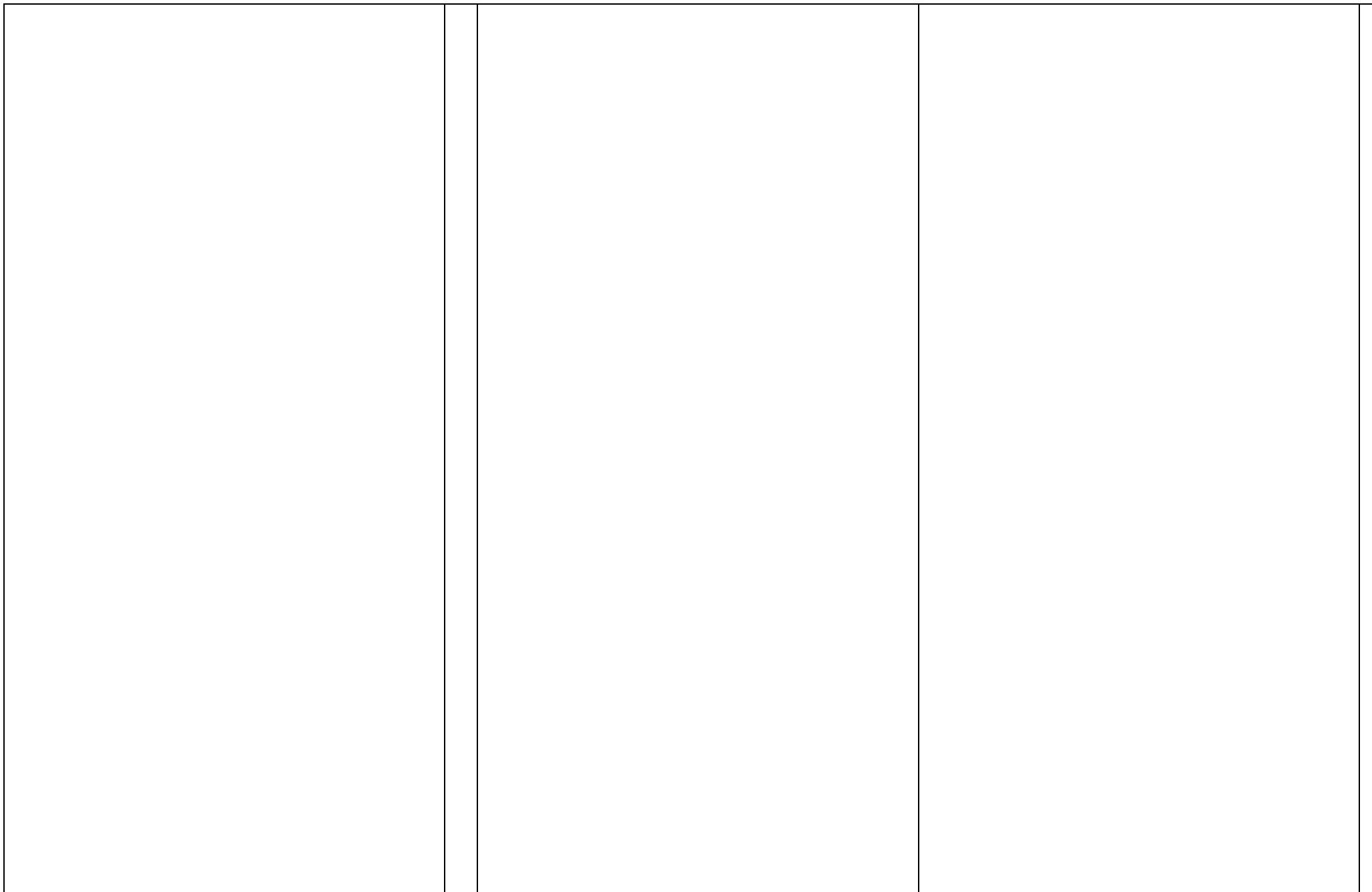
Числа от 1 до

различные, чтение, за пись.



--	--	--	--

Е
д
и
н
и
ца
сч
ёт
а.
Д
ес
ят
ок



--	--	--	--

--	--	--	--

С
ч
ёт
п
р
е
д
м
е^т
о
в,
за
п
и
с
ь
р
ез
у
л
ьт
ат
а
Ц
и
ф
р
а
м
и.

	П ор яд ко в ы й но ме р об ъе кт а пр и за да нн ом по ря дк е		

	сч ёт а.		
	С р а в н е н и е ч и с е л, с р а		

в
н
е
н
и
е
г
р
у
п
п
р
е
д
м
ет
о
в
п
о
к
о
л
и
ч
е
ст
в
у:
б
о
л

ь
ш
е,
м
е
н
ь
ш
е,
ст
о
л
ь
к
о
ж
е.

Число и цифра 0 при измерении, включении, сложении и вычитании

	Ч ис ла в		

	пр ед ел ах		
--	----------------------	--	--

	2 0: ч те н и е, за п и сь ,, с р а в н е н и е.		
--	--	--	--

--	--	--

	О д н оз н ач н ы е и д в у з н ач н ы е ч и с л а.		

	у ве л и ч е н и е (у м е н ь ш		

е
н
и
е)
ч
и
с
л
а
н
а
н
е
с
к
о
л
ь
к
о
е
д
и
н
и
ц

Итого по разделу			

Раздел 2. Величины

Д л и н а и е ё и з м е р			
---	--	--	--

е
н
и
е
с
п
о
м
о
щ
ь
ю
з
а
д
а
н
н
о
й
м
е
р
к
и

С
р
а
в
н
е

	н и е б еэ		
--	------------------------	--	--

	и з м е р е н и я : в ы ш е — н и ж е ,, ш и р е — у ж		
--	--	--	--

е
,
д
л
и
н
н
е
е

—
к
о
р
о
ч
е
,

с
т
а
р
ш
е

—
м
о
л
о
ж
е
,

т
я

	ж е л е е — л е г ч е		
	E д и н и ц ы д л и н ы с а н т и м е т р,		

д
е
ц
и
м
е
т
р;
у
с
т
а
н
о
в
л
е
н
и
е
с
о
о
т
н
о
ш
е
н
и
я
м
е
ж
д

	у н и м и.	
Итого по разделу		

Раздел 3. Арифметические действия

	С л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е	
--	--	--

л
в
п
р
е
д
е
л
а
х

	Н а з в а н и я к о м п о н е н т о в д		

е
й
с
т
в
и
й
,

р

е

з

у

ль

т

а

т

о

в

д

е

й

с

л

о

ж

е

н

и
я
,
в
ы
ч
и
т
а
н
и
я
.З
н
а
к
и
с
л
о
ж
е
н
и
я
и
в
ы
ч
и
т
а

	Н и я	
--	-------------	--

	н а з в а н и я ко м п о н е н т о в д е й ст в и я. Т а б	
--	---	--

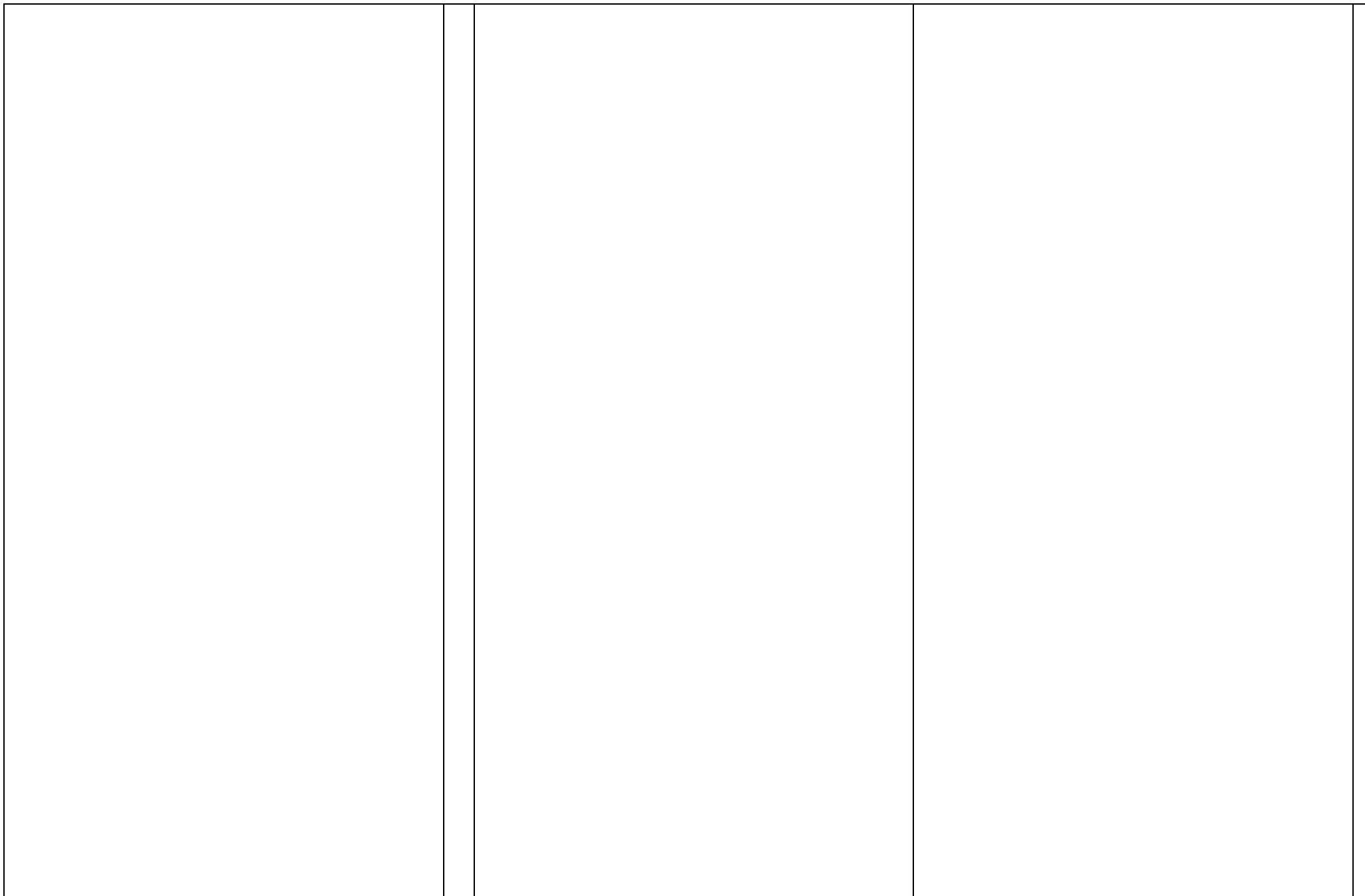
лица сложения. Переопределение основы с возвращением

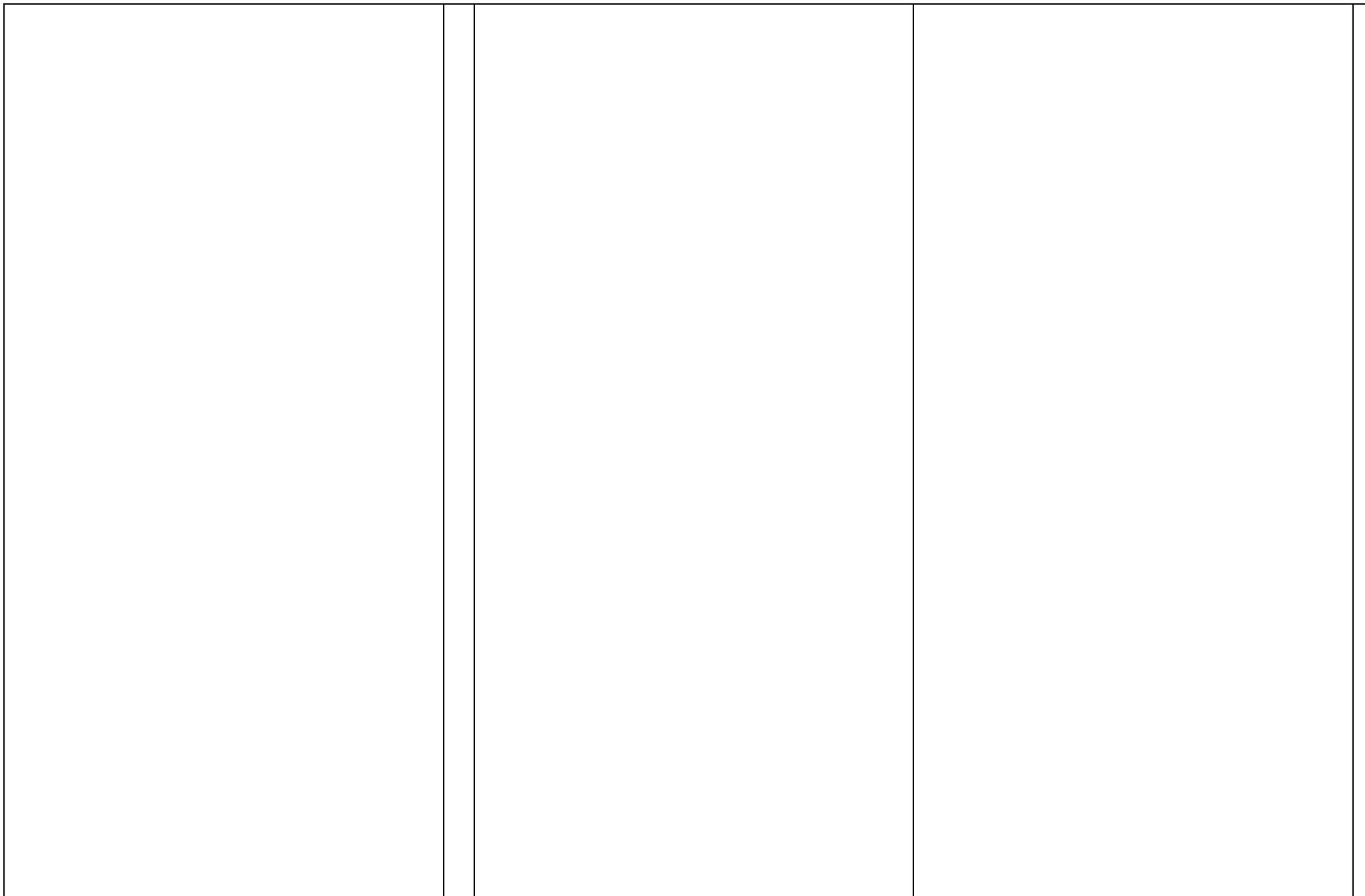
	о с л о ж е н и я.		
	В ы ч и та н и е ка к д е й ст в и е, о б ра т н о		

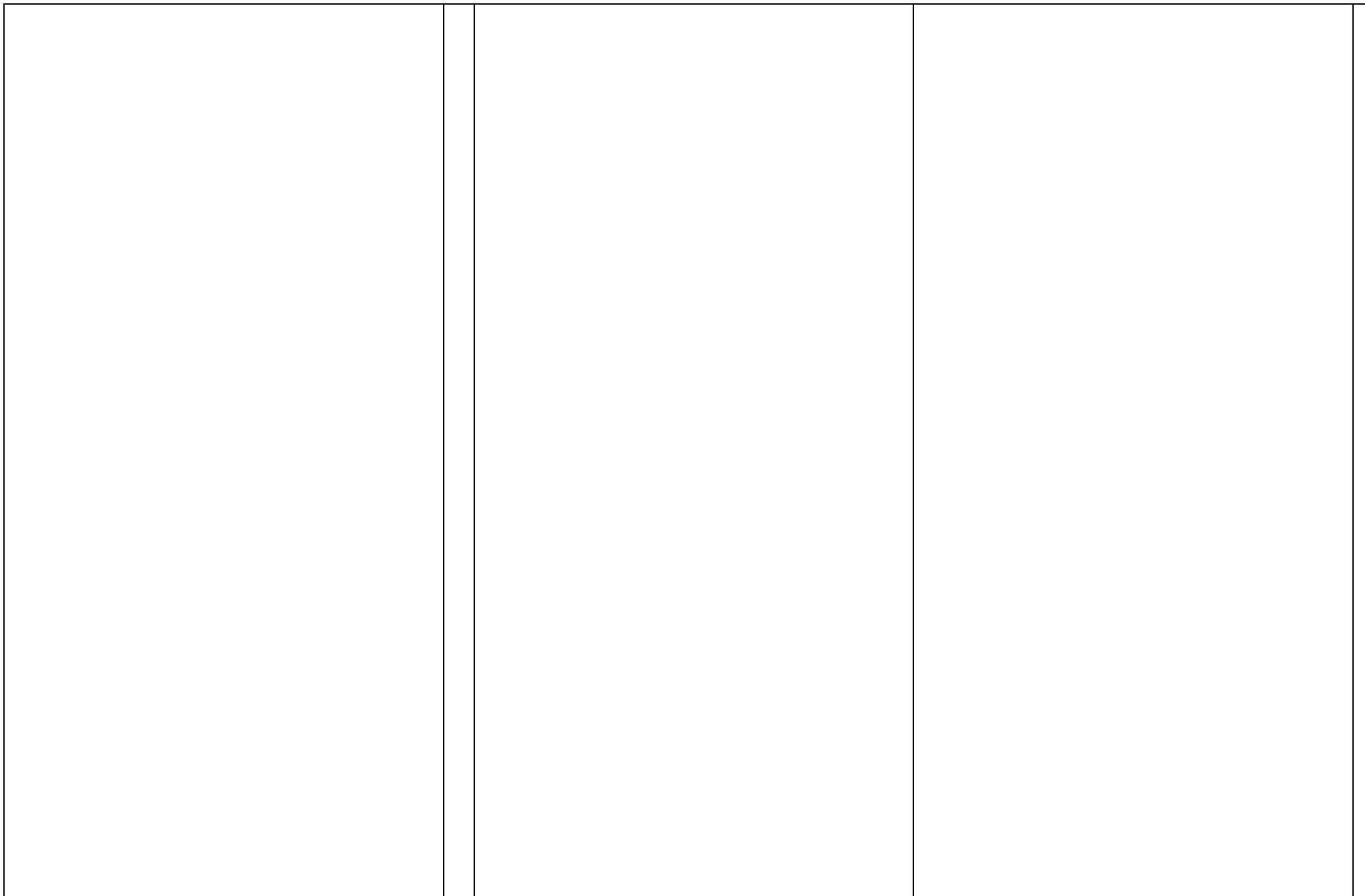
е
сл
о
ж
е
н
и
ю

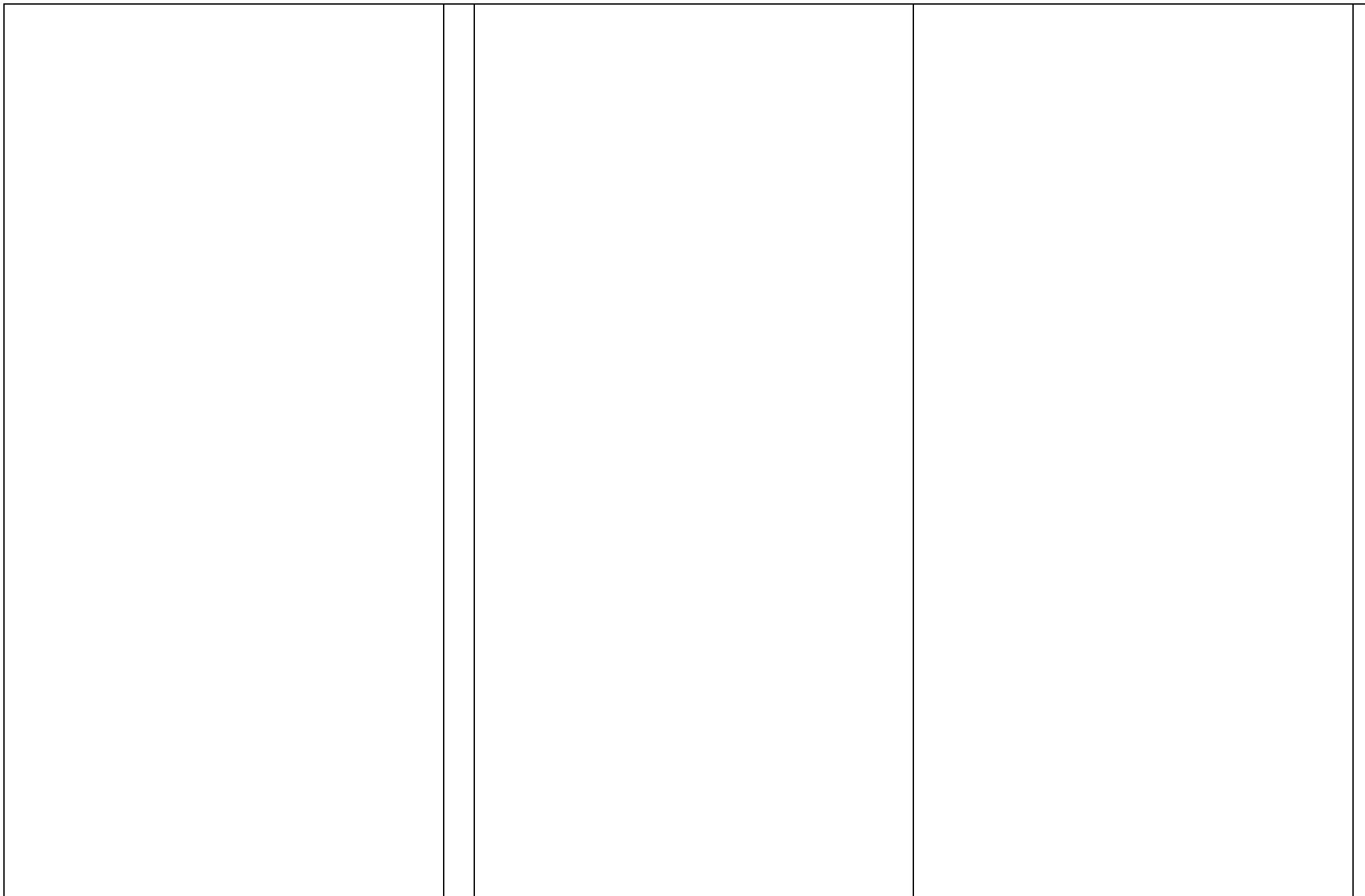
--	--	--	--

Н
е
из
ве
ст
н
о
е
сл
аг
ае
м
о
е.









	С л о ж е н и е		

о
д
и
н
а
к
о
в
ы
х
с
л
а
г
а
е
м
ы
х
. .
С
ч
ë
т
п
о
2
,,
п
о
3
,,

π
ο

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

Прибыльные инвестиции удаляются.

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

	С л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е		

л
б
е
з
п
е
р
е
х
о
д
а
и
с
п
е
р
е
х
о
д
о
м
ч
е
р
е
з
д
е
с
я
т

	O K		
--	--------	--	--

--	--	--	--

	В ы ч ис ле н ие су м м ы, ра зн ос ти тр ёх ч ис ел		

--	--	--	--

Итого по разделу		

Раздел 4. Текстовые задачи

Тексты задачи структуры конкретные упражнения для решения	
---	--

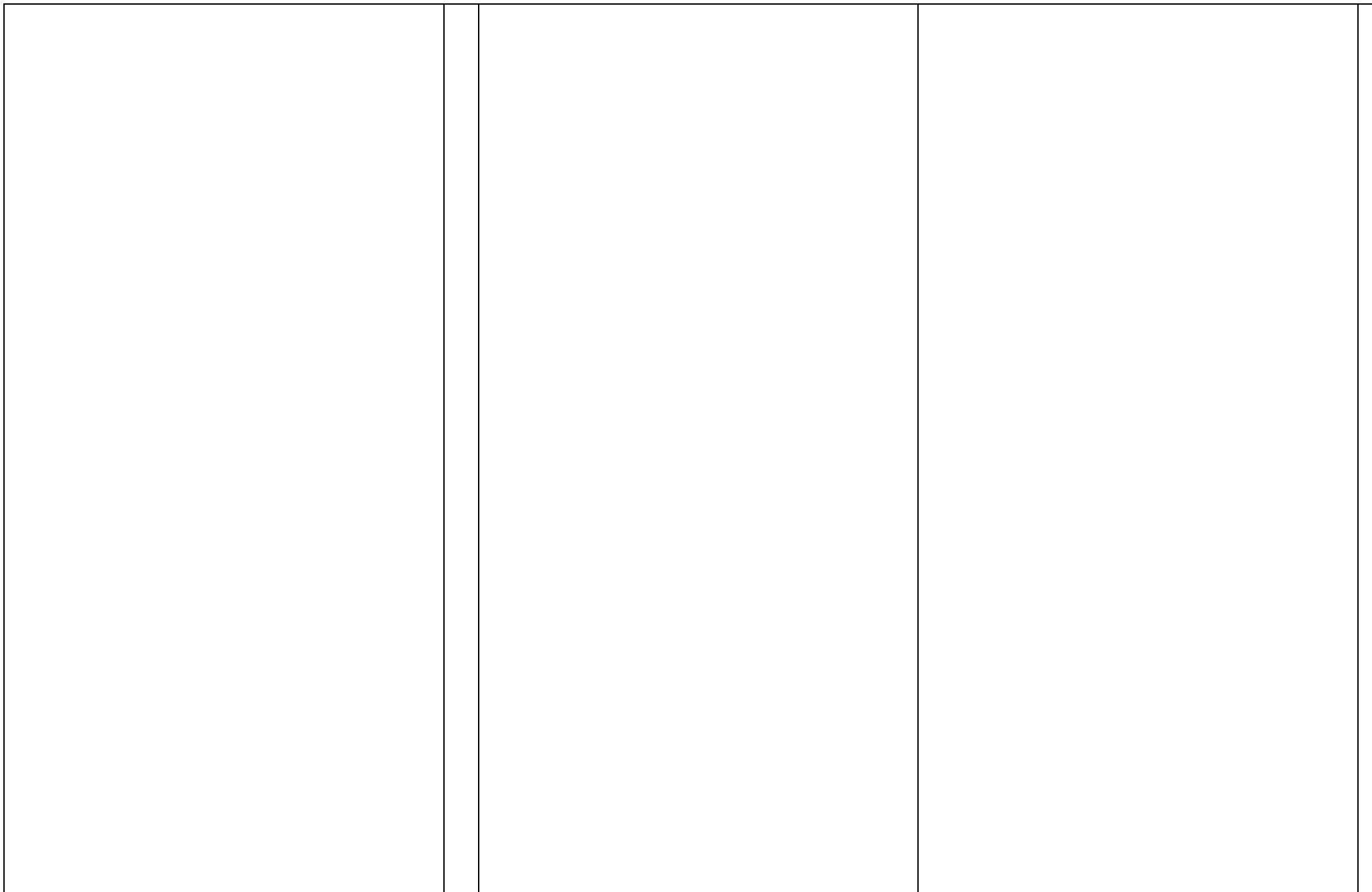
ен
т
ы,
со
ст
ав
ле
н
ие
те
кс
то
во
й
за
да
ч
и
п
о
об
ра
зц
у.

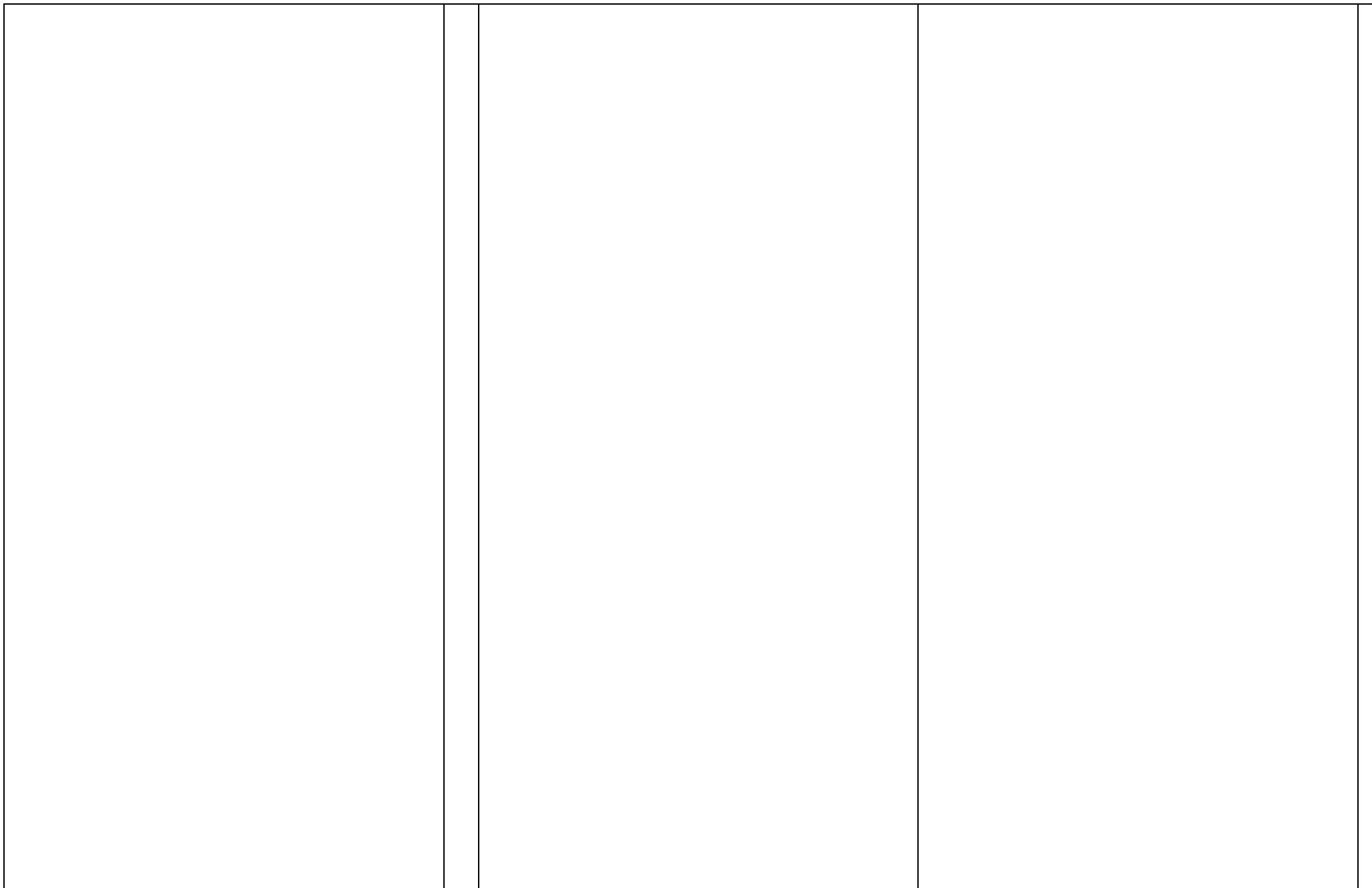
--	--	--	--

	За в ис и м ос ть м е ж д у да н н ы м и и		

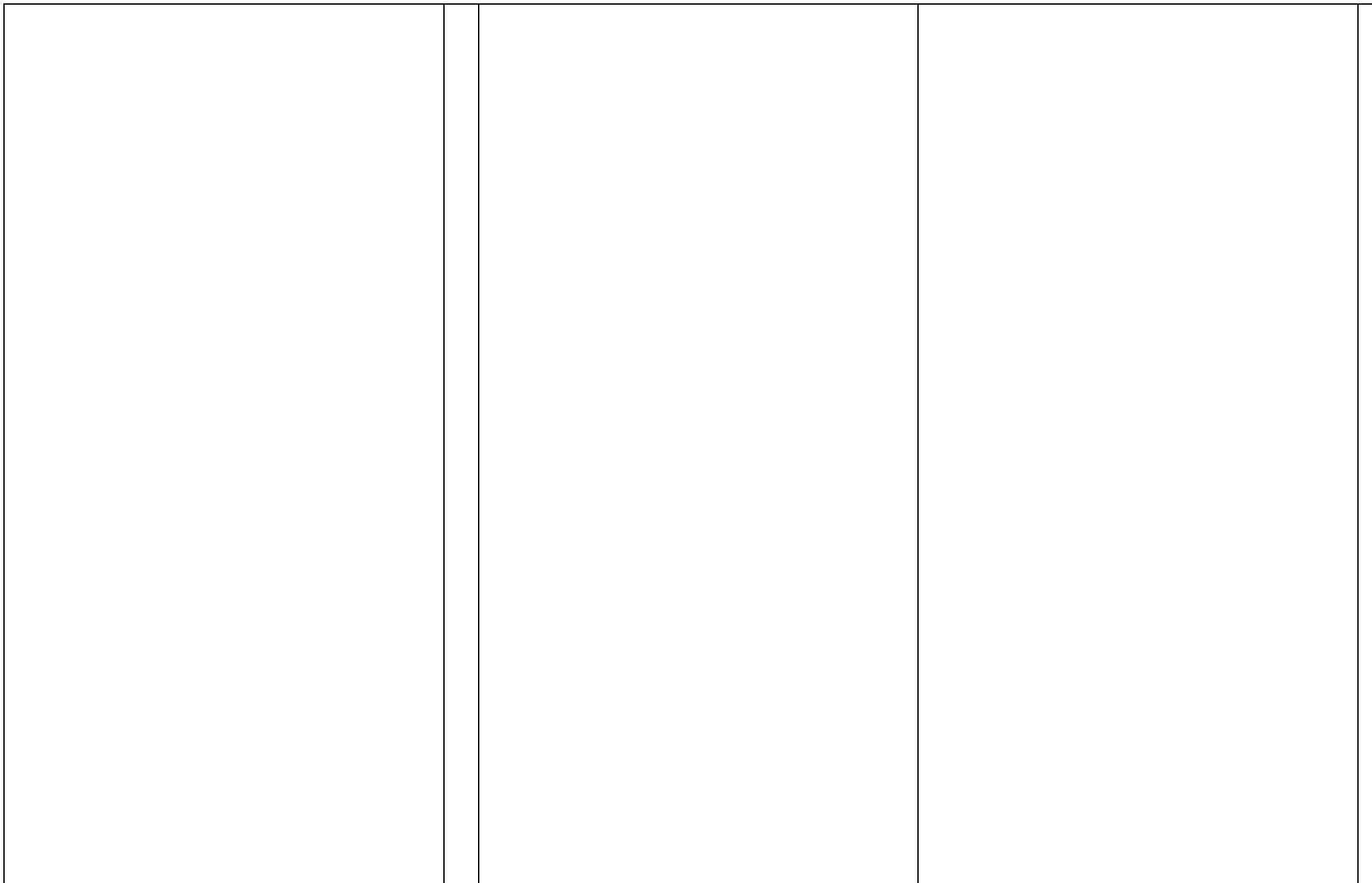
ис
ко
м
о
й

ве
ли
чи
но
й
в
те
кс
то
во
й
за
да
че





--	--	--	--



	в ы бо р и за пи		

сь
ар
и
ф
ме
ти
че
ск
ог
о
де
йс
тв
ия

дл
я
по
лу
че
ни
я

от
ве
та
на
во
пр
ос

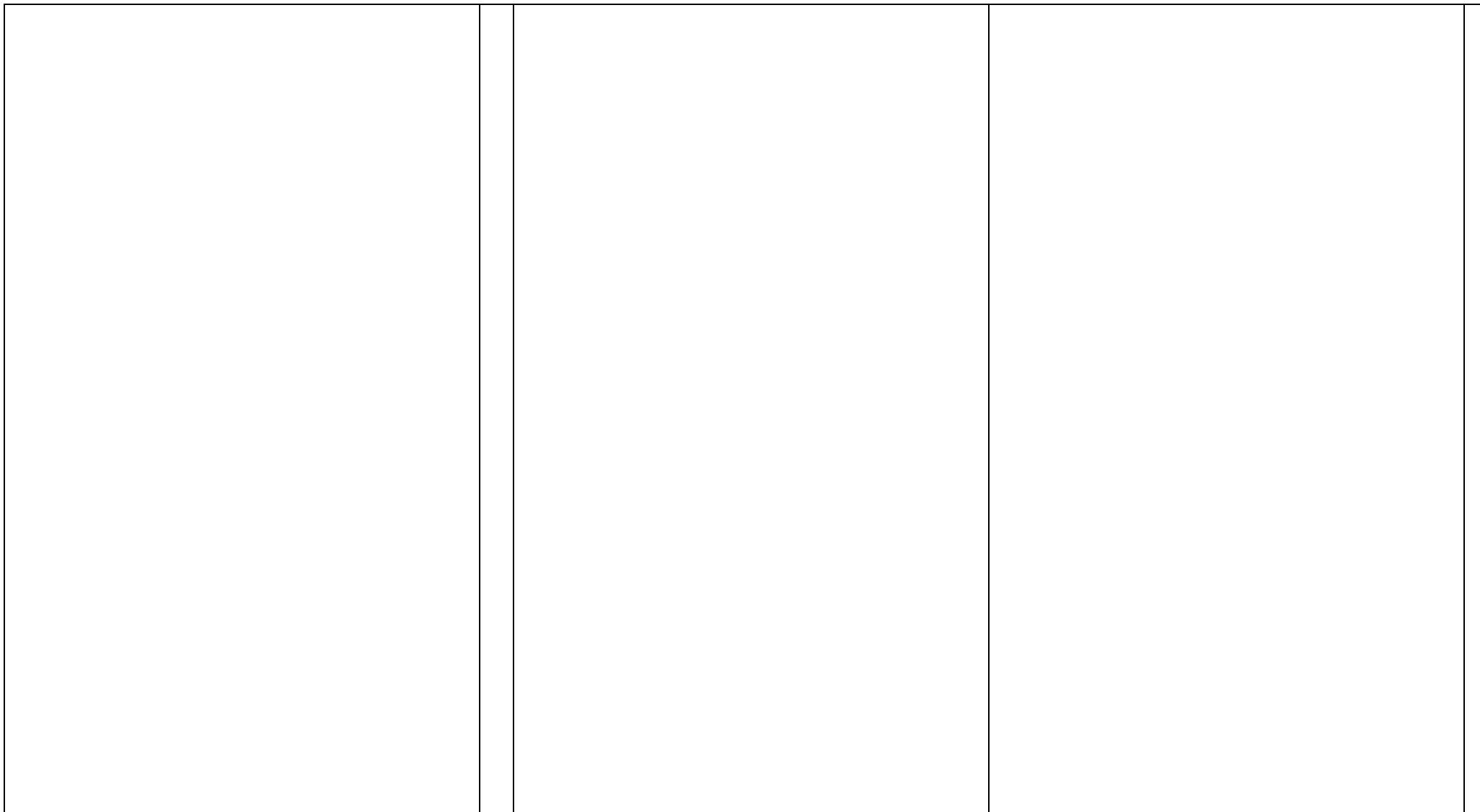
Т
е
к
ст
о
в
а
я
с
ю
ж
ет
н
а
я
за
д
а
ч
а
в
о
д
н
о
д
е
й
ст
в
и
е:
за

пи
съ
ре
ше
ни
я,
о
тв
ета
за
да
чи.

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--



О б н а р у ж е н и е д о с т а ю щ е г о Э л е м е н т а з а д а ч

и ,
д о
п о
л н
е н
и е
т е
к с
т а
з а
д а
ч и
ч и
с л
о в
ы м
и д
а н

ны
ми
(
по
ил
лю
с т
р а
ц и
и ,
с м
ы с
л у
з а
д а
ч и
,
е

	е р е ш е н и ю		
Итого по разделу			

Раздел 5. Пространственные отношения и геометрические фигуры

	Р а с п о л о ж е н и е п		
--	---	--	--

ре
д
м
ет
ов
и
о
бъ
е
к
т
о
в
н
а
п
л
о
с
к
о
с
т
и
,
в
п
р
о
с
т
р
а

н
с
т
в
е:
сл
ев
а/
сп
ра
ва
,,
св
ер
ху
/с
н
из
у,у,

ме
жд
у;
ус
та
но
вл
ен
ие
пр
ос
тр
ан
ст
ве
нн
ых
от
но
ше
ни
й.

Распознавание объектов в изображениях.

--	--	--	--

Геометрические фигуры:
распознаваниe кривых a, треугольников

	го ль ни ка, пр ям оу го ль ни ка, от ре зк а.		
--	--	--	--

П
ос
тр
ое
н
ие
от
ре
зк
а,
кв
ад
ра
та
,

тр
еу
го
ль

н
и
ка

с
п

о
м

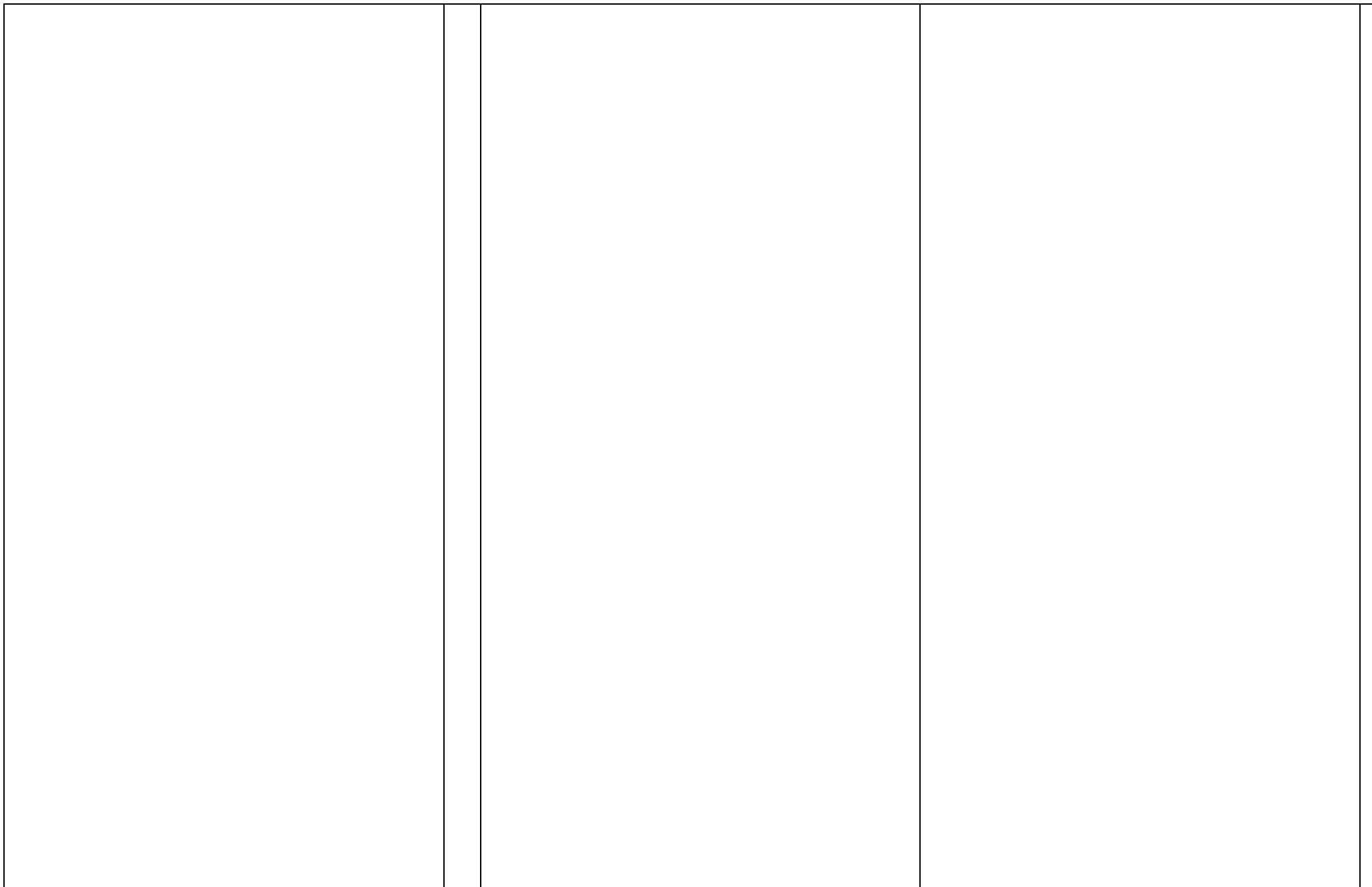
о
щ

ь
ю

л
и

не

й
к
и;
из
м
ер
ен
ие
д
л
и
н
ы
от
ре
зк
а
в
са
нт
и
м
ет
ра
х.



	Дл ин а ст ор он ы		

пр
я
м
оу
го
ль
ни
ка
,,
кв
ад
ра
та
,,
тр
еу
го
ль
ни
ка

--	--	--	--

--	--	--	--

	И зо бр а ж ен ие пр я м оу го ль ни ка ,, кв ад ра		

та
,
тр
еу
го
ль
ни
ка

Итого по разделу	Раздел 6. Математическая информация		

С
б
о
р
д
а
н
н
ы
х
о
б
о
б
ъ
е
к
т
е
п
о
о
б
р
аз
ц
у.
Х
ар
ак
те
ри

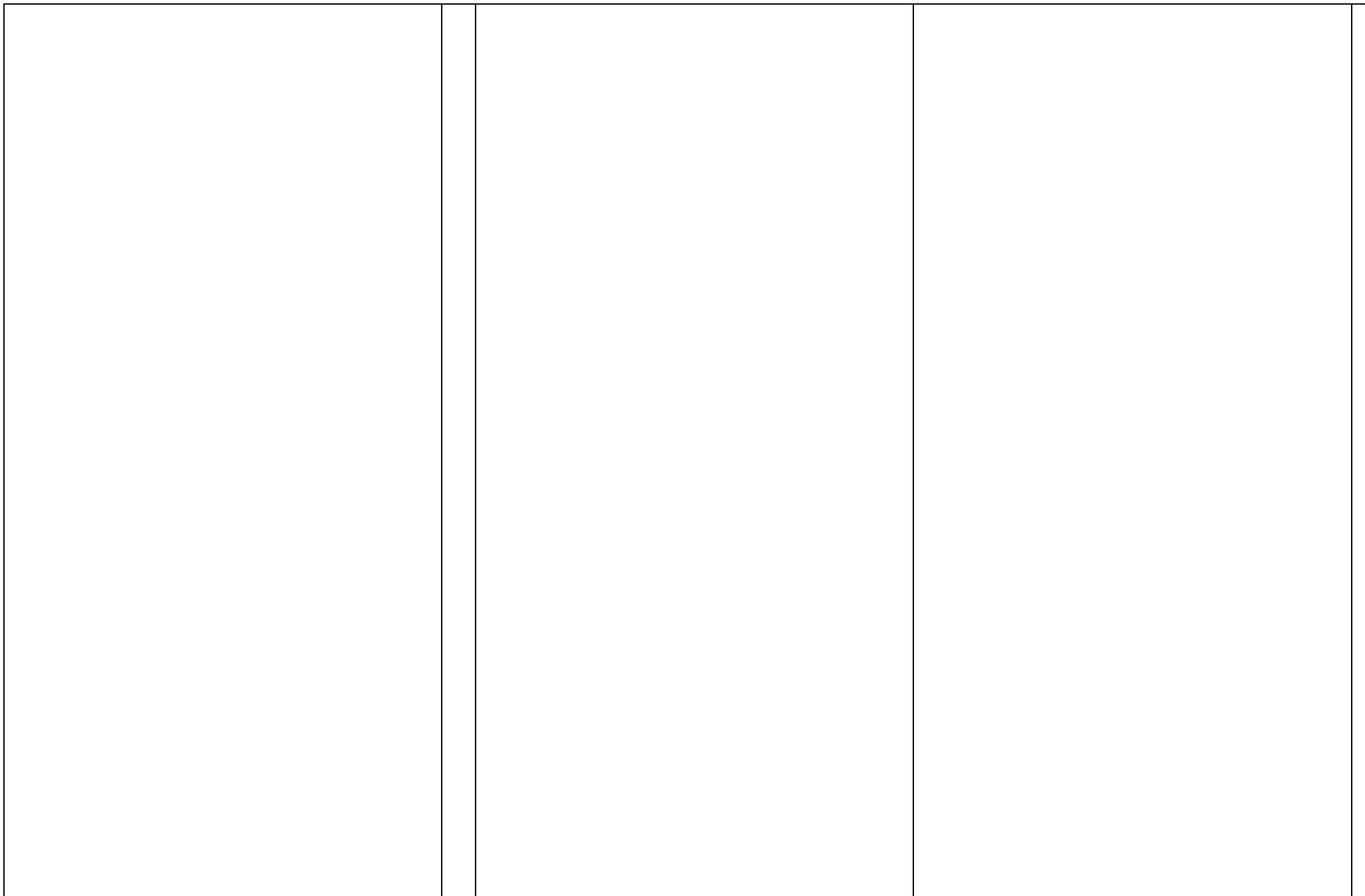
ст
ик
и
об
ъе
кт
а,
гр
уп
п
ы
об
ъе
кт
ов

(к
ол
ич
ес
тв
о,
ф
ор
ма
,,

ра
зм
ер
);
в

ы
бо
р
пр
ед
ме
то
в
по
об
ра
зц
у
(п
о
за
да
нн
ы
м
пр
из
на
ка
м)

Гр
уп
пи
ро
вк
а
об
ъе
кт
ов
по
за
да
нн
о
м
у
пр
из
на
ку



--	--	--	--

З
а
к
о
н
о
м
е
р
н
о
с
т
ь
в
р
я

д
у
з
а
д
а
н
н
ы
х
о
б
ъ
е
к
т
о
в:
её
об
на
ру
ж
ен
ие
,
пр
од
ол
ж
ен
ие
ря

да

--	--	--	--

Верные (истинные и не верные (ложные) предложений, состоящие от носителей

	ль но за да нн ог о на бо ра ма те ма ти че ск их об ъе кт ов.	
	Ч те ни е та бл иц ы (с од ер ж	

а
щ
ей
нє
бо
ле
е
че
т
ы
рё
х
да
нн
ы
х)
;
из
вл
еч
ен
ие
да
нн
ог
о
из
ст
ро
ки
,,
ст
ол
бц

	a; вн ес ен ие од но го - дв ух да нн ы х в та бл иц у		
	Чт ен ие ри су нк а, сх ем ы 1 —		

чи
сл
ов
ым
и
да
нн
ым
и
(зн
ач
ен
ия
ми
да
нн
ых
ве
ли
чи
н).

--	--	--	--

В
ы
по
лн
ен
ие
1

—
3
ш
аг
ов
ы
х
ин
ст
ру
кц
ий

св
яза
нн
ых

с
в
ы
ч
и
с
л
е
н
и

я
м
и,
и
з
м
е
р
е
н
и
е
м
д
л
и
н
ы
,
п
о
ст
р
о
е
н
и
е
м
г
е
о
м
е

рических фигур.

Итого по разделу:		
Резервное время		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		

На изучение математики отводится 5 часов из учебного плана гимназии: 4 часа из обязательной части учебного плана и 1 час из части, формируемой участниками образовательного процесса. Всего 165 часов: 5 часов в неделю. Этот час используется на отработку математических умений, навыков решения задач курса, которые вызывают наибольшее затруднение у учащихся первого класса начальной школы.

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема	Количество часов			Дата изучения	Вид формы контролля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1	Числа					Установить
2	Числа					Установить

					p o c
и с л а о т 1 д о 9 : р а з л и ч е н и е ,, ч т е н и е ,, з а					

	П и с ь Ч и с л о и ц и ф р а				
	Ч и с л а о т 1 д о 9 : р а з л				у с т н ы й о п р о с

и
ч
е
н
и
е
,

ч

т

е

н

и

е

,

з

а

п

и

с

ь

.

ч

и

с

л

о

и

ц

и

ф

р

а

	Ч и с л а о т 1 д о 9 : р а з л и ч е н и е , ч т е н и е , з а п					у с т н ы й о п р о с
--	---	--	--	--	--	---

	и с ь .ч и с л о и ц и ф р а				
	Ч и с л а о т 1 д о 9 : р а з л и				у с т н ы й о п р о с

Ч
е
н
и
е
,
ч
т
е
н
и
е
,
з
а
п
и
с
ь
. .
ч
и
с
л
о
и
ц
и
ф
р
а

	Ч и с л а о т 1 д о 9 : р а з л и ч е н и е , ч т е н и е , з а п					у с т н ы й о п р о с
--	---	--	--	--	--	---

	и с ь .ч и с л о и ц и ф р а				
	Ч и с л а о т 1 д о 9 : р а з л и				у с т н ы й о п р о с

Ч
е
н
и
е
,
ч
т
е
н
и
е
,
з
а
п
и
с
ь
. .
ч
и
с
л
о
и
ц
и
ф
р
а

	Ч и с л а о т 1 д о 9 : р а з л и ч е н и е , ч т е н и е , з а п					у с т н ы й о п р о с
--	---	--	--	--	--	---

	и с ь .ч и с л о и ц и ф р а				
	Ч и с л а о т 1 д о 9 : р а з л и				П и с ь м е н н ы й к о н т р о

	Ч е н и е ,, ч т е н и е ,, з а п и с ь					л ь
--	---	--	--	--	--	--------

	Ч и с л о и ц и ф р а					
--	---	--	--	--	--	--

	Ч и с л а о т 1 д о 9 : р а з л и ч е н и е , ч т е н и е , з а п				у с т н ь й с п р с с
--	---	--	--	--	---

	и с ь .Ч и с л о и ц и ф р а				
	Ч и с л а о т 1 д о 9 : р а з л и				у с т н ь й с п р с с

ч
е
н
и
е
,
ч
т
е
н
и
е
,
з
а
п
и
с
ь
. .
О
б
о
б
ш
е
н
и
е
з
н
а
н

	и й				
	з н а к о м с т в о с е д и н и ц е й с ч ё т а .Д е с я				у с т н ь й с п р с с

	т о к				
	Е д и н и ц а с ч ё т а .Л е с я т о к				у с т н ь й с п р с с
	С ч ё т п р				у с т н ь й с

П
Р
С
С

е
д
м
е
т
о
в
,

з
а
п
и
с
ь
р
е
з
у
л
ь
т
а
т
а
ц
и
ф
р
а
м
и

у
с
т
н
ь
й
с
п
р
с
с

у
п
р
а
ж
н
е
н
и
е
в
с
ч
ë
т
е
п
р
е
д
м
е
т
о
в
,,
з
а
п
и
с
ь
р

	е з у л ь т а т а ц и ф р а м и					
	П о р я д к о в ы й н о м е р о	у с т н ь й с п р с с				

б
ъ
е
к
т
а
п
р
и
з
а
д
а
н
н
о
м
п
о
р
я
д
к
е
с
ч
ë
т
а

	П о в т о р е н и е .П о р я д к о в ы й н о м е р о б ъ е к т				у с т н ь й с п р с с
--	--	--	--	--	---

	а п р и з а д а н н о м п о р я д к е с ч ё т а					
	С р а в н е н и					у с т н ь й с п

p
c
c

е
ч
и
с
е
л
,,
с
р
а
в
н
е
н
и
е
г
р
у
п
п
п
р
е
д
м
е
т
о
в
п
о
к
о
л
и

ч
е
с
т
в
у
:
б
о
л
Ь
ш
е
М
е
н
Ь
ш
е
,,
с
т
о
л
Ь
к
о
ж
е

У
с
т
н
ь
й
с
п
р
с
с

С
п
о
с
о
б
ы
с
р
а
в
н
е
н
и
я
ч
и
с
е
л
,
с
р
а
в
н
е
н
и
е
г
р
у
п
п

п
р
е
д
м
е
т
о
в
п
о
к
о
л
и
ч
е
с
т
в
у
:
б
о
л
ь
ш
е
М
е
н
ь
ш
е

	, с т о л ь к о ж е				
	з а к р е п л е н и е п р и е м о в с р а в н				у с т н ь й с п р о с

	е н и я ч и с е л ,					
--	--	--	--	--	--	--

	г р у п п р е д м е т о в					
--	---	--	--	--	--	--

П
о
к
о
л
и
ч
е
с
т
в
у
:
б
о
л
ь
ш
е
м
е
н
ь
ш
е
,,
с
т
о
л
ь
к
о

	ж е				
	« П о в т о р е н и е и о б о б ш е н и е и з у ч е н н о				П р а к т и ч е с к а я р а б о т а

	Г о					
	3 н а к о м с т в о с ч и с л о м и ц и ф р о й 0 п р и и з					у с т н ы й о п р о с

	М е р е н и и ,, в ы ч и с л е н и и				
	Ч и с л о и ц и ф р а 0 п р				у с т н ы й о п р о с

	и и з м е р е н и и ,, в ы ч и с л е н и и				
	Ч и с л а в п р е д е				у с т н ы й о п р о с

Л
а
х
2
0
:
ч
т
е
н
и
е
,,
з
а
п
и
с
Ь
,,
с
р
а
в
н
е
н
и
е

	П о в т о р е н и е п о т е м е : « Ч и с л а в п р е д е л а х 2					у с т н ы й о п р о с
--	---	--	--	--	--	---

	0 : ч т е н и е ,, з а п и с ь ,, с р а в н е н и е				
	з н а к о м				у с т н ы й

о
п
р
о
с

с
т
в
о
с
о
д
н
о
з
н
а
ч
н
ы
м
и
и
д
в
у
з
н
а
ч
н
ы
м
и
ч
и
с
л

	а м и				
	О д н о з н а ч н ы е и д в у з н а ч н ы е ч и с л а .П				у с т н ы й о п р о с

	о в т о р е н и е				
	у в е л и ч е н и е (у м е н ь ш е н и е) ч				у с т н ы й о п р о с

	И с л а н а н е с к о л Ь к о е д и н и ц				
	П р и е м ы у в е л и ч е				У с т н ы й о п р о с

Н
и
я
(
у
м
е
н
ь
ш
е
н
и
я
)
ч
и
с
л
а
н
а
н
е
с
к
о
л
ь
к
о
е
д
и
н

	и ц				
	у п р а ж н е н и е в у в е л и ч е н и е (у м е н ь ш е н и е				у с т н ы й о п р о с

) ч и с л а н а н е с к о л ь к о е д и н и ц				
	З а к р е п л е н и е				П р а к т и ч е с к

	. у в е л и ч е н и е (у м е н ь ш е н и е) ч и с л а н а н е с к о				a я р а б о т а
--	---	--	--	--	--------------------------------------

	Л Ь К О Е Д И Н И Ц				
--	--	--	--	--	--

	Д л и н а и е ё и з м е р е н и е с п о	□			у с т н ы й о п р о с
--	--	---	--	--	---

М
о
ш
ь
ю
з
а
д
а
н
н
о
ў
м
е
р
к
и
С
п
о
с
о
б
ы
и
з
м
е
р
е

	Н и я				
	Д л и н а и е ё и з м е р е н и е с п о м о ш ь ю з а д а				у с т н ы й о п р о с

	Н н о й м е р к и				
	У п р а ж н е н и е в н а х о ж д е н и и д л				У с т н ы й о п р о с

и
н
ы
и
е
ё
и
з
м
е
р
е
н
и
е
с
п
о
м
о
ш
ь
к
з
а
д
а
н
н
о
й
м
е

	р к и				
	П р а к т и ч е с к а я р а б о т а .Д л и н а и е ё и з				П р а к т и ч е с к а я р а б о т а

М
е
р
е
н
и
е
с
п
о
м
о
ш
ь
ю
з
а
д
а
н
н
о
й
м
е
р
к
и

	С р а в н е н и е б е з и з м е р е н и я : в ы ш е				у с т н ы й о п р о с
	н и ж е ,				

и
р
е
—
у
ж
е
,

д
л
и
н
н
е
е
—
к
о
р
о
ч
е
,

с
т
а
р
ш
е
—
м
о
л

	о ж е , т я ж е л е е — л е Г ч е				
	у п р а ж н е н и е в с п о с				у с т н ы й о п р о с

о
б
а
х
с
р
а
в
н
е
н
и
я
б
е
з
и
з
м
е
р
е
н
и
я
:
в
ы
ш
е
—
н
и

ж
е
,
ш
и
р
е
—
у
ж
е
,
д
л
и
н
н
е
е
—
к
о
р
о
ч
е
,
с
т
а
р
ш
е

	- М о л о ж е , т я ж е л е е - л е г ч е				
	С р а в н е н и е б е				у с т н ы й о п р о с

з
и
з
м
е
р
е
н
и
я
:
в
ы
ш
е
—
н
и
ж
е
,
ш
и
р
е
—
у
ж
е
,
д
л
и

Н
н
е
е
—
к
о
р
о
ч
е
,,
с
т
а
р
ш
е
—
м
о
л
о
ж
е
,,
т
я
ж
е
л
е
е

	— л е г ч е				
	П о в т о р е н и е . С р а в н е н и е б е з и з м				у с т н ы й о п р о с

е
р
е
н
и
я
:
в
ы
ш
е
—
н
и
ж
е
,,
ш
и
р
е
—
у
ж
е
,,
д
л
и
н
н
е
е

—
к
о
р
о
ч
е
,

с
т
а
р
ш
е

—
м
о
л
о
ж
е
,

т
я
ж
е
л
е
е

—
л
е
г

	ч е					
--	--------	--	--	--	--	--

	Знакомство с единицами длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	□				у с т н ь й о п р о с
	Упражнение в переводе единиц длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	□				у с т н ь й о п р о с

	<p>Практическая работа на тему: «Единицы длины: сантиметр, декиметр; установление соотношения между ними».</p>						П р а к т и ч е с к а я р а б о т а
	<p>Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Вычисления вида $\square +$ 1, $\square -$</p>						У с т н ь й о п р о с

	<p>Сложение и вычитание чисел в пределах 20.</p> <p>Вычисления вида $\square + 2$, $\square -$</p>					устный опрос
	<p>Сложение и вычитание чисел в пределах 20.</p> <p>Вычисления вида $\square + 3$, $\square -$</p>					устный опрос
	<p>Сложение и вычитание чисел в пределах 20.</p> <p>Вычисления вида $\square + 4$, $\square -$</p>					устный опрос

						о с
	<p>Сложение и вычитание чисел в пределах 20.</p> <p>Сложение и вычитание вида $\square + 5$, $\square + 6$,</p>					у с т н ь й о п р о с

	<input type="checkbox"/> $+ 7$ $,$ <input type="checkbox"/> $+ 8$ $,$ <input type="checkbox"/>					
	C л о ж е					у с т н ы

	Н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е л в п р е д е л а х					й о п р о с
	В ы ч и т					

	а н и е в и д а б — □				
	С л о ж е н и е и в ь ч и т а н и е ч и с е л				П и с ь м е н н ы й к о н т р о л ь

	в п р е д е л а х					
	в ы ч и т а н и е в и д а 7 — <input type="checkbox"/>					
	с л о ж е					у с т н ы

	Н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е л в п р е д е л а х					й о п р о с
	В ы ч и т					

	а н и е в и д а 8 — □				
	С л о ж е н и е и в ь ч и т а н и е ч и с е л				у с т н ы й о п р о с

	в п р е д е л а х					
	в ы ч и т а н и е в и д а 9 — <input type="checkbox"/>					
	с л о ж					у с т н ы

	е н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е л в п р е д е л а х					й о п р о с
--	--	--	--	--	--	----------------------------

	В ы ч и т а н и е в и д а 1 0 — □				
	С л о ж е н и е и в ы ч и т а н				у с т н ы й о п р о с

и
е
ч
и
с
е
л
в
п
р
е
д
е
л
а
х
2
0
.С
л
о
ж
е
н
и
е
о
д
н
о
з
н
а
ч
н

ы
х
ч
и
с
е
л
с
п
е
р
е
х
о
д
о
м
ч
е
р
е
з
д
е
с
я
т
о
к
в
и
д
а

	<input type="checkbox"/>					
	С л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е л в п р е д е	у с т н ы й о п р о с				

Л
а
х
2
0
.С
л
о
ж
е
н
и
е
о
д
н
о
з
н
а
ч
н
ы
х
ч
и
с
е
л
с
п
е
р
е

	Х о д о м ч е р е з д е с я т о к в и д а <input type="checkbox"/>					
	С л о ж е н и е					у с т н ы й о п

					p o c
И в ы ч и т а н и е ч и с е л в п р е д е л а х 2 0 .С л о ж е н и е о					

Д н о з н а ч н ы х ч и с е л с					
--	--	--	--	--	--

П е р е х о д о м ч е р е з					
--	--	--	--	--	--

	д е с я т о к в и д а □				
	С л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е ч				у с т н ы й о п р о с

и
с
е
л
в
п
р
е
д
е
л
а
х
2
0
.С
л
о
ж
е
н
и
е
о
д
н
о
з
н
а
ч
н
ы
х

ч
и
с
е
л
с
п
е
р
е
х
о
д
о
м
ч
е
р
е
з
д
е
с
я
т
о
к
в
и
д
а
□

	Сл о ж е н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е л в п р е д е				у с т н ы й о п р о с

лах 20 . Сложение однозначных чисел спер

х
о
д
о
м

ч
е
р
е
з
д
е
с
я
т
о
к
в
и
д
а
□
+
6
,

	С л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е л в п р е д е л а х 2 0 .С					П и с ь м е н н ы й к о н т р о л ь
--	--	--	--	--	--	--

л
о
ж
е
н
и
е
о
д
н
о
з
н
а
ч
н
ы
х
ч
и
с
е
л
с
п
е
р
е
х
о
д
о
м
ч

	е р е з д е с я т о к в и д а <input type="checkbox"/> + 8 , <input type="checkbox"/>				
	С л о ж е н и е и в ы				у с т н ы й о п р

	ч и т а н и е ч и с е л в п р е д е л а х 2 0 .В ы ч и т а н и е с п е				о с
--	--	--	--	--	--------

	р е х о д о м ч е р е з д е с я т о к в и д а 1 1 - <input type="checkbox"/>					
	С л о ж е н					у с т н ы

	и е и в ы ч и т а н и е ч и с е л в п р е д е л а х 2 0 .В ы ч и т а н					й о п р о с
--	--	--	--	--	--	----------------------------

и
е
с
п
е
р
е
х
о
д
о
м
ч
е
р
е
з
д
е
с
я
т
о
к
в
и
д
а
1
2
-
□

	С л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е л в п р е д е л а х 2					у с т н ы й о п р о с
--	---	--	--	--	--	---

	0 .В ы ч и т а н и е с п е р е х о д о м					
--	---	--	--	--	--	--

	ч е р е з д е с я т о					
--	---	--	--	--	--	--

	к в и д а 1 3 - □				
	С л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е л				у с т н ы й о п р о с

в
п
р
е
д
е
л
а
х
2
0
. В
ы
ч
и
т
а
н
и
е
с
п
е
р
е
х
о
д
о
м
ч
е

	р е з д е с я т о к в и д а 1 4 - <input type="checkbox"/>				
	С л о ж е н и е и в ы ч и т а				у с т н ы й о п р о с

н
и
е
ч
и
с
е
л
в
п
р
е
д
е
л
а
х
2
0
. В
ы
ч
и
т
а
н
и
е
с
п
е
р
е
х
о

	д о м ч е р е з д е с я т о к в и д а 1 5 - <input type="checkbox"/>				
	С л о ж е н и е и в				у с т н ы й о п р

	ы ч и т а н и е ч и с е л в п р е д е л а х 2 0 .В ы ч и т а н и е с п				о с
--	--	--	--	--	--------

	е р е х о д о м ч е р е з д е с я т о к в и д а 1 6 - □				
--	--	--	--	--	--

	Сложение и вчить ание чи се л в п р е д е л а х 2 0 . В				Практика яработка
--	---	--	--	--	-------------------

ы
ч
и
т
а
н
и
е
с
п
е
р
е
х
о
д
о
м
ч
е
р
е
з
д
е
с
я
т
о
к
в
и
д
а

	1 7 - <input type="checkbox"/> , 1 8 - <input type="checkbox"/>				
	Н а з в а н и я к о м п о н е н т о в д е й с				у с т н ы й о п р о с

т
в
и
й
,

р
е
з
у
л
ь
т
а
т
о
в
д
е
й
с
т
в
и
я
с
л
о
ж
е
н
и
я

	Н а з в а н и я к о м п о н е н т о в д е й с т в и й ,				у с т н ы й о п р о с
--	--	--	--	--	---

	ь т а т о в д е й с т в и я в ы ч и т а н и я				
	Н а з в а н и я к				у с т н ы й о п р

о
с

о
м
п
о
н
е
н
т
о
в
д
е
й
с
т
в
и
й
,
р
е
з
у
л
ь
т
а
т
о
в
д
е
й

	с т в и й с л о ж е н и я и в ы ч и т а н и я					
--	---	--	--	--	--	--

	Таблица сложения. Таблица сложения чисел в пределах					у с т н ь й о п
--	---	---	--	--	--	--------------------------------------

						р о с
	Таблица сложения. Таблица сложения чисел в пределах					у с т н ь й о п р о с
	Переместительное свойство сложения.					Г р а к т и ч е с к а я р а б о т а

	Вычитание как действие, обратное сложению.					устный опрос
	Вычитание как действие, обратное сложению. Чтение и запись числовых выражений.					устный опрос
	Закрепление. Вычитание как действие, обратное сложению.					устный опрос

						о с
	Практическая работа на тему: «Вычитание как действие, обратное сложению».					Г р а к т и ч е с к а я р а б о т а
	Неизвестное слагаемое.					у с т н ь й о п р о с

	Неизвестное слагаемое. Решение текстовых задач арифметическим способом.					у с т н ь й о п р о с
	Неизвестное слагаемое.«Повторение и обобщение изученного»					з а ч е т
	Сложение одинаковых слагаемых. Счёт по 2, по 3, по 5.					у с т н ь й о п р о с

у п р а	□					у с т н
------------------	---	--	--	--	--	------------------

ы
й
о
п
р
о
с

ж
н
е
н
и
е
в
с
л
о
ж
е
н
и
е
о
д
и
н
а
к
о
в
ы
х
с
л
а
г
а
е
м
ы

	х . с ч ё т п о 2 ,, п о 3 ,, п о				
	з а к р е п л е н и е и з у ч				у с т н ы й о п р о с

е
н
ы
х
п
р
и
е
м
о
в
с
л
о
ж
е
н
и
я
о
д
и
н
а
к
о
в
ы
х
с
л
а

	Г а е м ы х . С ч ё т п о 2 ,, п о 3 ,, п о				
	« П о в т о р е н и				П и с ь м е н н ы й

	е и о б о б ш е н и е и з у ч е н н о Г о				к о н т р о л ь
	П р и б а в л е н и е				у с т н ы й о п р о с

	и в ы ч и т а н и е н у л я				
	П р и б а в л е н и е и в ы ч и т а	у с т н ы й о п р о с			

н
и
е
н
у
л
я
.Р
е
ш
е
н
и
е
п
р
о
с
т
ы
х
з
а
д
а
ч
н
а
о
с
н
о

в
е
с
ч
ё
т
а
п
р
е
д
м
е
т
о
в
с
и
с
п
о
л
ь
з
о
в
а
н
и
е
м
с
х

	е м ы				
	П о в т о р е н и е . П р и б а в л е н и е и в ы ч и				у с т н ы й о п р о с

	т а н и е н у л я				
	С л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е л				у с т н ы й о п р о с

б
е
з
п
е
р
е
х
о
д
а
и
с
п
е
р
е
х
о
д
о
м
ч
е
р
е
з
д
е
с
я
т
о

	к				
	у п р а ж н е н и е в с л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е				у с т н ы й о п р о с

ч
и
с
е
л
б
е
з
п
е
р
е
х
о
д
а
и
с
п
е
р
е
х
о
д
о
м
ч
е
р
е
з
д

	е с я т о к				
	С л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е ч и с е л б е з				у с т н ы й о п р о с

п
е
р
е
х
о
д
а
и
с
п
е
р
е
х
о
д
о
м
ч
е
р
е
з
д
е
с
я
т
о
к

П
р
а
к
т
и
ч
е
с
к
а
я
р
а
б
о
т
а

«
П
о
в
т
о
р
е
н
и
е
и
о
б
о
б
ш
е
н
и
е
и
з
у
ч
е
н
н
о
г
о

	з н а к о м с т в о с в ы ч и с л е н и е м					у с т н ы й о п р о с
--	--	--	--	--	--	---

	с у м ы ,, р а з н					
--	--	--	--	--	--	--

	о с т и т р ё х ч и с е л				
	у п р а ж н е н и е в в ы ч и с л е н				

и
е
с
у
м
ы
,
р
а
з
н
о
с
т
и
т
р
ё
х
ч
и
с
е
л
.И
с
п
о
л
ь
з

о
в
а
н
и
е
т
е
р
м
и
н
о
в
п
р
и
ч
т
е
н
и
и
з
а
п
и
с
е
й

с
т
е
к
с
т
о
в
л
о
й
с
т
р
у
к
т
у
р
н
ы
е
с
л
о
с
л
т
а
л
в
л
е
н
и
е
з
а

	д а ч и (п ю ; 1 ; .				
	С о с т а в л е н и е п л а н а д е й с т в				

и
й
д
л
я
р
е
ш
е
н
и
я
т
е
к
с
т
о
в
о
й
з
а
д
а
ч
и
п
о
о
б
р
а

	з ц у				
	у п р а ж н е н и е в р е ш е н и е т е к с т о в ы х з а				

	д а ч				
	П р а к т и ч е с к а я р а б о т а н а т е м у : « Т е к				

с
т
о
в
а
я
з
а
д
а
ч
а
:
с
т
р
у
к
т
у
р
н
ы
е
э
л
е
м
е
н
т
ы
,

с
о
с
т
а
в
л
е
н
и
е
т
е
к
с
т
о
в
о
й
з
а
д
а
ч
и
п
о
о
б
р
а
з

	ц у					
	ъ æ ě ід су и мс ск со тм ю й г е нк іс п ю ів ю й ј і ї ї ї с					

	и е з л е и е				
	и е з л е и е				

	Н С і Е з Л є т € · І € І € І І € з з				
	« П о в т о р е н и е и о				

	б о б ш е н и е и з у ч е н н о г о				
	В ы бо р и за пи сь				

	а р и ф м е т и ч е с к о г о д е й с т в и я				
	з а к р е п л е н				Устный опрос

и
е
и
з
у
ч
е
н
н
ь
х
п
р
и
ё
м
о
в
в
ы
ч
и
с
л
е
н
и
й
. .
в
ы
б

о
р
и
з
а
п
и
с
ь
а
р
и
ф
м
е
т
и
ч
е
с
к
о
г
о
д
е
й
с
т
в
и
я

	Практическая работа на тему: «Выбор из				Практическая работа
--	--	--	--	--	---------------------

а
п
и
с
ь
а
р
и
ф
м
е
т
и
ч
е
с
к
о
г
о
д
е
й
с
т
в
и
я

	Текстовая система живет на языке да чаводноденей с твиги				Устный опрос
--	--	--	--	--	--------------

	: з а п и с ь р е ш е н и я , о т в е т а з а д а ч и				
	Т е к с т о в				Устный опрос

а
я
с
ю
ж
е
т
н
а
я
з
а
д
а
ч
а
в
о
д
н
о
д
е
й
с
т
в
и
е
:
з
а
п
и
с
ь

	р е ш е н и я ,				
	Р е ш е н и е з а д а ч и				Устный опрос

	При м е р о в				
	Т е к с т о в а я с ю ж е т н а я з а д а ч а в				Практическая работа

однодневий став ие: запиши решени я, отв ета

з
а
д
а
ч
и
.
«
П
о
в
т
о
р
е
н
и
е
и
о
б
о
б
щ
е
н
и
е
и
з
у
ч
е

	Н Н О Г О				
	С б н а р у ж е н и е н е д о с т а ю щ е г о Э л е				Устный опрос

М
е
н
т
а
з
а
д
а
ч
и
д
о
п
о
л
н
е
н
и
е
т
е
к
с
т
а
з
а
д
а
ч

и
ч
и
с
л
о
в
ь
м
и
д
а
н
н
ы
м
и
(
п
о
и
л
л
ю
с
т
р
а
ц
и
и
,

	М ы с л у з а д а ч и , е ё р е ш е н и ю				
	У п р а ж н е н и е				Устный опрос

в
о
б
н
а
р
у
ж
е
н
и
е
н
е
д
о
с
т
а
ю
щ
е
г
о
э
л
е
м
е
н
т
а
з

а
д
а
ч
и
,
д
о
п
о
л
н
е
н
и
и
е
т
е
к
с
т
а
з
а
д
а
ч
и
ч
и
с
л
о

	в ы м и д а н н ы м и				
--	---	--	--	--	--

	(п о и л л ю с т р а Ц и и ,					
--	---	--	--	--	--	--

|||

	р е ш е н и ю				
	О б н а р у ж е н и е н е д о с т а ю ш е				У с т н ь й о п р о с

Г о Э л е м е н т а з а д а ч и ,, д о п о л н е н и е т е к с					

||

т а з а д а ч и ч и с л о в ы м и д а н н ы м и (п о и л				

||

л ю с т р а ц и ,	с м ы с л у з а д а ч и ,	е ё р е ш е н и			

||

	ю				
	П р а к т и ч е с к а я р а б о т а н а т е м				Г р а к т и ч е с к а я р а б о т а

||

у: « о б н а р у ж е н и е н е д о с т а ю ш е г о э л е м е					

||

н т а з а д а ч и , д о п о л н е н и е т е к с т а з а д				

||

а ч и ч и с л о в ы м и д а н н ы м и (п о и л л ю с т р а ц					

||

	и и ,, с м ы с л у з а д а ч и ,, е ё р е ш е н и ю				

||

Р а с п о л о ж е н и е п р е д м е т о в и о б ъ е к т о в н а п л						У с т н ь й о п р о с

||

	о с к о с т и ,, в п р о с т р а н с т в е : с л е в а / с п р а				
--	---	--	--	--	--

||

	в а , с в е р х у / с н и з у , м е ж д у у с т а н о в л е н и				

||

е п р о с т р а н с т в е н н ы х о т н о ш е н и й					

||

у
с
т
н
ь
й
о
п
р
о
с

Р
а
с
п
о
л
о
ж
е
н
и
е
п
р
е
д
м
е
т
о
в
и
о
б
ъ
е
к
т
о
в
н



--	--	--	--	--

	а п л о с к о с т и ,, в п р о с т р а н с т в е : с л е				
--	---	--	--	--	--

||

	в а				
	Р а с п о л о ж е н и е п р е д м е т о в и о б ъ е к				у с т н ь й о п р о с

||

т о в н а п л о с к о с т и ,, в п р о с т р а н с т в е ::					

||

	справа				
	«Поворотное обобщение и зуч				Гректика рабочая

	е н н о г о				
	Р а с п о з н а в а н и е о б ъ е к т а и е	■			у с т н ь й о п р о с

||

	г о о т р а ж е н и я				
--	---	--	--	--	--

	Р а с п о з н а в а н и е о б ъ е к				у с т н ы й о п р о с
--	--	--	--	--	---

	т а и е г о о т р а ж е н и я .Р е ш е н и е з а д а ч ,				

||

	П о в т о р е н и е т а б л и ц ы с л о ж е н и я				
	П р а к				П р а к

	т и ч е с к а я р а б о т а п о т е м е : « Р а с п о з н				т и ч е с к а я р а б о т а
--	---	--	--	--	--

||

	а в а н и е о б ъ е к т а и е г о о т р а ж е н и я					
	Г е о					у с т

н
ы
й
о
п
р
о
с

м
е
т
р
и
ч
е
с
к
и
е
ф
и
г
у
р
ы
р
а
с
п
о
з
н
а
в
а

	н и е к р у г а				
	Г е о м е т р и ч е с к и е ф и г у р ы				у с т н ы й о п р о с

||

	р а с п о з н а в а н и е т р е у г о л ь н и к а ,, п р я			

||

	М о у Г о л Ь н и к а ,, о т р е з к а				
	П р а к т и ч е с к а				П р а к т и ч е с к а

	я р а б о т а п о т е м е : « Г е о м е т р и ч е с к и е				я р а б о т а
--	---	--	--	--	---------------------------------

||

ф и г у р ы : р а с п о з н а в а н и е к р у г а ,, т р е у г					

||

	о л ь н и к а ,, п р я м о у г о л ь н и к а ,, о т р е з к				
--	---	--	--	--	--

||

	a				
	П о с т р о е н и е о т р е з к а ,, к в а д р а т				у с т н ы й о п р о с

	a				
	П о с т р о е н и е о т р е з к а ,, к в а д р а т а				у с т н ы й о п р о с

||

	, т р е у г о л ь н и к а с п о м о ш ь ю л и н е й к и				

||

	П о с т р о е н и е о т р е з к а ,, к в а д р а т а ,, т р				у с т н ы й о п р о с
--	---	--	--	--	---

||

е у Г о л Ь н и к а с п о м о щ Ь Ю л и н е й к и ; и з м е р					

||

	е н и е д л и н ы о т р е з к а в с а н т и м е т р а х				
--	--	--	--	--	--

||

	«П о в т о р е н и е и о б о б щ е н и е и з у ч е н н о г				П р а к т и ч е с к а я р а б о т а
--	--	--	--	--	--

	о				
	И з м е р е н и е д л и н с т о р о н				у с т н ы й о п р о с

	п р я м				
--	------------------	--	--	--	--

о у г о л ь н и к а ,				
---	--	--	--	--

||

	к а				
	Д л и н а с т о р о н ы п р я м о у г о л ь н и к				у с т н ь й о п р о с

	a, к в а д р а т а ,					
	П о в т о р					у с т н ь й

о
п
р
о
с

е
н
и
е
п
о
т
е
м
е
:
«
Д
л
и
н
а
с
т
о
р
о
н
ы
п
р
я
м
о



у г о л ь н и к а ,	к в а д р а т а ,	т р е у г о л ь н и к а			

||

	П р а к т и ч е с к а я р а б о т а н а т е м у « Д				Г р а к т и ч е с к а я р а б о т а

||

Л и н а с т о р о н ы п р я м о у г о л ь н и к а ,, к в а д р					

||

	а т а , т р е у г о л ь н и к а				
	И з о б р а ж е н и е				У с т н ь й о п р о с

||

	П р я м о у г о л ь н и к а				
	И з о б р а ж е н и е п р я м о				У с т н ь й о п р о с

	у г о л ь н и к а ,				
	И з о б р а ж е н и				у с т н ь й о п р

||

е п р я м о у г о л ь н и к а ,	к в а д р а т а ,	т р е у г						о с

|||

	о л ь н и к а				
	И з о б р а ж е н и е п р я м о у г о л ь	Г р а к т и ч е с к а я р а б о т а			

||

	н и к а к в а д р а т а ,					
	с б о р					у с т н

	д а н н ы х о б о б ъ е к т е п о о б р а з ц у				ь й о п р о с
	С б о р	С			у с т н

ъ
й
о
п
р
о
с

д
а
н
н
ы
х
о
б
о
б
ъ
е
к
т
е
п
о
о
б
р
а
з
ц
у
.Х
а
р
а
к
т

	е р и с т и к и о б ъ е к т а				
	С б о р д а н н ы х о б о				у с т н ь й о п р о с

||

б ъ е к т е п о о б р а з ц у .Х а р а к т е р и с т и к и о					

||

б ъ е к т а , г р у п п ы о б ъ е к т о в (к о л и ч е с				

||

	Т в о ,, ф о р м а					
--	--	--	--	--	--	--

	С б о р д а н н ы х о б о б ъ е к т е					у с т н ь й о п р о с
--	---	--	--	--	--	---

П о о б р а з ц у .Х а р а к т е р и с т и к и о б ъ е к				

||

т а , г р у п п ы о б ъ е к т о в (к о л и ч е с т в о ,					

||

	р м а ,, р а з м е р				
	С б о р д а н н ы х о б о б ъ е к				у с т н ь й о п р о с

т е п о о б р а з ц у .Х а р а к т е р и с т и к и о б ъ е к					

||

	т а , г р у п п ы о б ъ е к т о в (к о л и ч е с т в о ,				

||

ф о р м а ,				
----------------------------	--	--	--	--

||

б р а з ц у (п о з а д а н н ы м п р и з н а к а м				

||

Г
р
а
к
т
и
ч
е
с
к
а
я
р
а
б
о
т
а

«
П
о
в
т
о
р
е
н
и
и
о
б
о
б
ш
е
н
и
и
з
у
ч
е
н
н
о
г
о



Г р у п п и р о в к а о б ъ е к т о в п о з а д а н	у с т н ь й о п р о с				

||

	н о м у п р и з н а к у				
	с о с т а в л е н и е з а д а ч н а				у с т н ь й о п р о с

	с л о ж е н и е и в ы ч и т а н и е п о о д н о м у р и с				
--	---	--	--	--	--

||

у н к у .Р е щ е н и е к р а е в е д ч е с к и х з а д а ч «					

||

	Р е к и К е м е р о в с к о й о б л а с т и				
	Р е ш е н				у с т н ь

||

й
о
п
р
о
с

и
е
з
а
д
а
ч
н
а
у
в
е
л
и
ч
е
н
и
е
(
у
м
е
н
ь
ш
е
н
и
е
)
ч
и
с

||

Л а н а н е с к о л ь к о е д и н и ц .Р е щ е н и е к р а е в				

||

	е д ч е с к и х з а д а ч « Л е с а К у з б а с с а				
	у п р а	у			у с т е

Ь
Й
О
П
Р
О
С

Ж
Н
Е
Н
И
Е
В
П
О
С
Т
Р
О
Е
Н
И
И
Г
Е
О
М
Е
Т
Р
И
Ч
Е
С
К



	и х ф и г у р				
	П р а к т и ч е с к а я р а б о т а н а т е м	Г р а к т и ч е с к а я р а б о т а			

у : « Г р у п п и р о в к а о б ъ е к т о в п о з а д а н					

||

	н о м у п р и з н а к у				
	з а к о н о м е р н о с т ь в р я д				у с т н ь й о п р о с

	у з а д а н н ы х о б ъ е к т о в : е ë				
--	--	--	--	--	--

	о б н а р у ж е				
--	--------------------------------------	--	--	--	--

	н и е ,, п р о д о л ж е н и е р я д а				
	т а б л и ч н о е с л				у с т н ь й о п р о с

	о ж е н и е и в ы ч и т а н и е . Р е ш е н и е з а д а ч				
--	--	--	--	--	--

||

	и в ы р а ж е н и й				
	з а к р е п л е н и е з н а н и й т а б л и ц	у с т н ь й о п р о с			

	ы с л о ж е н и я о д н о з н а ч н ы х ч и с е л и с о о т в е					
--	--	--	--	--	--	--

||

т с т в у ю ш и е с л у ч а и в ы ч и т а н и я .у с т а н о в л е					

||

н и е з а в и с и м о с т и м е ж д у в е л и ч и н а м и					

||

к
о
н
т
р
о
л
ь
н
а
я
р
а
б
о
т
а

и
т
о
г
о
в
а
я
к
о
н
т
р
о
л
ь
н
а
я
р
а
б
о
т
а
з
а
г
о
д

у
с
т
н
ь
й
о
п
р
о
с

В
е
р
н
ы
е
(
и
с
т
и
н
н
ы
е
)
и
н
е
в
е
р
н
ы
е
(
л
о
ж



--	--	--	--	--

н ы е) п р е д л о ж е н и я .Р а б о т а н а д о ш и б к а					

||

М и .П о в т о р е н и е з н а н и й о н у м е р а ц и и					

||

	. ч и с л а о т 1 д о				
	В е р н ы (и с т и н ы е)				У с т н ь й о п р о с

	и н е в е р н ы е (л о ж н ы е) п р е д л о ж е н и				

||

я .П о в т о р е н и е з н а н и й о н у м е р а ц и и .Ч					

|||

	и с л а о т 1 1 д о				
	В е р н ы е (и с т и н н ы е) и				у с т н ь й о п р о с

||

н е в е р н ы е (л о ж н ы е) п р е д л о ж е н и я .З а к р е					

||

П л е н и е и з у ч е н н ы х п р и е м о в с л о ж е н и я и					

||

в ы ч и т а н и я . Т а б л и ц а с л о ж е н и я и в ы ч и т а					

||

	н и я				
	в е р н ы е (и с т и н н ы е) и				у с т н ь й о п р о с

||

н е в е р н ы е (л о ж н ы е) п р е д л о ж е н и я .П о в					

||

т о р е н и е т а б л и ц ы с л о ж е н и я и в ы ч и т а					

||

	н и я п е р в о г о д е с я т к а					
	П р а к т и ч е с к а я р а	...				Г р а к т и ч е с к а я р

а
б
о
т
а

||

б
о
т
а
н
а
т
е
м
у
:
«
В
е
р
н
ы
е
(
и
с
т
и
н
н
ы
е
)
и
н
е
в

е р н ы е (л о ж н ы е) п р е д л о ж е н и я , с о с т а в					

||

	л е н ы е о т н о с и т е л ь н о з а д а н н о г о н а				

||

б о р а м а т е м а т и ч е с к и х о б ъ е к т о в					

||

у
с
т
н
ь
й
о
п
р
о
с

з
н
а
к
о
м
с
т
в
о
с
ч
т
е
н
и
е
м
т
а
б
л
и
ц
ы
(
с
о
д
е
р
ж

а щ е й н е б о л е е ч е т ы р ё х д а н н ы х) ; и з в л е ч е н					

||

	и е д а н н о г о и з с т р о к и ,, с т о л б ц а; в н е с				

||

е н и е о д н о Г о - д в у х д а н н ы х в т а б л и ц у					

||

	у п р а ж н е н и е в ч т е н и е т а б л и ц ы (с о д е р					у с т н ь й о п р о с
--	--	--	--	--	--	---

||

ж а щ е й н е б о л е е ч е т ы р ё х д а н н ы х) ; и з в л е					

||

	ч е н и е д а н н о г о и з с т р о к и ,, с т о л б ц а ; в				

||

н е с е н и е о д н о Г о - д в у х д а н н ы х в т а б л и ц у					

||

	Ч т е н и е т а б л и ц ы (с о д е р ж а ш е й н е б о л е е				у с т н ь й о п р о с
--	---	--	--	--	---

||

ч е т ы р ё х д а н н ы х и з в л е ч е н и е д а н н о г о					

||

и з с т р о к и , с т о л б ц а; в н е с е н и е о д н					

||

	о г о - д в у х д а н н ы х в т а б л и ц у				
	Р е ш е н и е т				у с т н ь й о п

p
o
c

е
к
с
т
о
в
ы
х
з
а
д
а
ч
а
р
и
ф
м
е
т
и
ч
е
с
к
и
м
с
п

||

Чтение табличы (содержащей больше четырех строк) в таблице

ё
х
д
а
н
н
ы
х

и
зв
ле
че
н
ие

да
н
н
ог
о
из
с
т
р
о
к
и
,
с
т
о

л
б
ц
а
;
в
н
е
с
е
н
и
е
о
д
н
о
г
о
-
д
в
у
х
д
а
н
н
ы

	Х в т а б л и ц у				
	З а к р е п л е н и е п р и е м о в с л о ж е				

Н
и
я
о
д
н
о
з
н
а
ч
н
ы
х
ч
и
с
е
л
,,
с
у
м
м
а
к
о
т
о
р
ы
х
б

о
л
ь
ш
е
,

ч

е

м

1

0

,

с

и

с

п

о

л

ь

з

о

в

а

н

и

е

м

и

з

у

ч

е

н

	Н ы х п р и ё м о в в ы ч и с л е н и й				
	Т а б л и ч н о е с л				

оженеи въчи та ни е . Решени е з а д а ч и вър

	а ж е н и й				
	П р а к т и ч е с к а я р а б о т а н а т е м у : « Ч				

т
е
н
и
е
т
а
б
л
и
ц
ы
(
с
о
д
е
р
ж
а
ш
е
й
н
е
б
о
л
е
е
ч
е
т
ы
р

е х д а н н ы х и зв ле че н ие да н н о г о из с т р о к и , с т о				
---	--	--	--	--

л
б
ц
а
;
в
н
е
с
е
н
и
е
о
д
н
о
г
о
-
д
в
у
х
д
а
н
н
ы
х
в
т
а

	б л и ц у				
	б т е м и д г и с я н н а , м ч и щ а л н н и к и (

	З І є т € І І х М І Е € Ј І т І І				
	з а я р е й л с е ю и е т и				

я
лч
и
ис
ю
сл
д
ни
с
зс
ел
гу
щ
я
ни
х
с
с
с
т
е
т
с
т
е
у
и
и
е
е
е

	т и т е и х • з е ф и с и м с с т и				
	вे л и ч и на м и.				
	у ст ан ов ле				у с т н ь

	н и е з а ви си м ос ти м е ж ду в е л и ч и на м и.					й о п р о с
	з а к р е п л е н и е и					Г р а к т и ч е с к а я

	з у ч е н н ы х п р и е м о в с л о ж е н и я и в ы ч и т а н и я.					р а б о т а
--	--	--	--	--	--	----------------------------

	В ы п о л н е н и е 1					у с т н ь й о п р о с
	3 - ш а Г о в ы х и н с т р у к ц и й ,					

в
я
з
а
н
н
ы
х
с
в
ы
ч
и
с
л
е
н
и
я
м
и
,
и
з
м
е
р
е
н
и
е
м
д

лины, пространение места трапицийских фил

	у р.				
	Ре ш ен ие за да ч с о п ор о й на кр ат ку ю за п ис ь, сх е м у, та бл и				у с т н ь й о п р о с

	ц у				
	С ло ж ен ие и в ы ч ит ан ие с пе ре хо до м че ре з де ся то к.				Г р а к т и ч е с к а я р а б о т а
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ					

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Математика (в 2 частях), 1 класс /Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Математика. 1 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: 2 ч., М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В.

Степанова. - М.: Просвещение, 2019.

«Просвещение», 2019.

Сборник рабочих программ по программе «Школа России» 1-4 классы: пособия для учителей общеобразовательных учреждений/ С.В. Анащенкова (и др.), Математика М.И. Моро (и др.), М.: «Просвещение», 2019.

Рабочие программы по системе учебников «Школа России», Математика М.И.Моро, С.И.Волковой, С.В. Степанова, 1 класс, авт. Э.Н. Золотухина, В.А. Попова, Л.Ф. Костюмина, А.В. Коровина, издательство «Учитель», 2019.

Поурочные разработки по «Математике» для 1 класса, авт. Т.Ф. Ситникова, И.Ф. Яценко, издательство «ВАКО» Москва, 2019.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Электронное приложение к учебнику «Математика», 1 класс (Диск CD-ROM), авторы С.И. Волкова, М.К. Антошин, Н. В. Сафонова.

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов www.school-collection.edu.ru Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/>

Российская онлайн-платформа учи.ру <https://uchi.ru/>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Ноутбук, проектор, классная доска.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ

Демонстрационный чертёжный треугольник, циркуль, линейка.