# Адаптированная рабочая программа

для обучающихся с задержкой психологического развития (ЗПР) по учебной дисциплине

### «Математика»

Уровень обучения (класс) основное общее образование ( 5 класс).

2019-2020 уч.год

1.	Планируемые результаты изучения учебного предмета	4
2.	Тематическое планирование с определением основных видов учебной	11
	деятельности	
3.	Приложение	
		12

#### Пояснительная записка

Нормативно-правовой и документальной основой адаптированной образовательной программы обучающихся с ЗПР (вариант 7.1) являются:

- Федеральный закон РФ от 29.12.2012 № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Письмо Министерства образования и науки  $P\Phi$  от 07.06.2013 «WP-535 /07 «О коррекционном и инклюзивном образовании»;
- -Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 № 1598 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»;

Примерная адаптированная образовательная программа обучающихся с ЗПР (вариант 7.1);

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 10.07.2015 N 26 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.3286-15 «Санитарно- эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» (вместе с «СанПиН 2.4.2.3286-15. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы...»);

**Программа** предназначена для обучающихся 5 класса с задержкой психического развития. Нарушение письма.

В 2019-2020 учебном году в МБОУ «ОШ №27» такой диагноз по заключению ПМПК имеют два обучающийся 5 класса: Гацкина Нина и Машина Алиса.

Обучающиеся с ЗПР (вариант 7.1) получает интегрированное образование, полностью соответствующее по итоговым достижениям к моменту завершения обучения образованию сверстников. Программа адресована обучающимся с ЗПР, которые характеризуются уровнем развития, близким к возрастной норм, при этом отмечается сниженная умственная работоспособность, низкий уровень мотивации к учебе.

Программа учитывает особые образовательные потребности детей с ЗПР:

- формирование основ умения учиться;
- стимулирование развития познавательной активности;
- осмысление ребенком приобретаемых в ходе обучения знаний;
- организация процесса обучения с учетом специфики усвоения знаний, умений и навыков детьми с ЗПР («пошаговое» предъявление материала, дозированная помощь взрослого, использование методов и приемов, способствующих общему развитию ребенка)

Срок освоения АОП ООО составляет 1 год (в соответствии с рекомендациями ПМПК).

**Цель** реализации адаптированной основной образовательной программы – овладение учебной деятельностью, коррекция недостатков психофизического развития учащихся.

#### Задачи:

- овладение обучающейся учебной деятельностью, обеспечивающей формирование компетенций;
- -достижение планируемых результатов освоения АОП ООО с учётом индивидуальных образовательных потребностей.

#### Педагогическая характеристика обучающихся с ОВЗ (ЗПР).

По заключению ПМПК в 5 классе обучается 2 ученика, имеющиенедоразвитие смысловой и произносительной речи, нарушение письма. У обучающихся бедный словарный запас, который развит по большей части на бытовом уровне, это не позволяет правильно излагать свои мысли, давать ответы на поставленные вопросы, составлять рассказы по картинкам. Все психические функции: память, внимание, мышление - ниже возрастной нормы, это мешает запоминанию текста, письму под диктовку, запоминанию правил и возможности применять их на практике. Обучающиесяпользуются простой (нераспространённой) фразой, страдает слоговая структура слова.

Учитывая все эти трудности, в классе большое значение придается практической направленности обучения, учету возрастных и индивидуальных особенностей детей, реализации дифференцированного подхода в обучении.

Для работы, над выше перечисленными недостатками в ходе уроков проводится коррекционная работа: упражнения на развитие памяти, внимания, воображения, мышления, восприятия.

Используются коррекционные технологии: игровые, проектные, здоровьесберегающие, личностно – ориентированные, информационные.

#### Коррекционные задачи освоения учебного предмета:

- развивать речь, мышление, воображение обучающегося;
- учить выбирать средства языка в соответствии с целями, задачами и условиями общения.

#### 1. Планируемые результаты изучения учебного предмета

Реализация АООП ООО обеспечивает достижение личностных, метапредметных, предметных результатов в соответствии с ФГОС ООО.

Научатся	Получат возможность научиться	Кодификатор	Чтение.								
		УУД	Работа с								
			информацией								
	Личностные результаты										
-осознавать себя как члена	-оценивать с позиций	Л-01, Л-04, Л-	ЧТ-2, ЧТ-3,								
общества на глобальном,	социальных норм	08, Л-09, Л-10,	ЧТ-4, ЧТ-7,								
региональном и локальном	собственные поступки и	Л-11, Л-12, Л-	ЧТ-10, ЧТ-12								
уровнях;	поступки других людей;	13, Л-14									
осознавать целостности											
природы, населения и											
хозяйства Земли, материков, их											
крупных районов и стран;											
эмоционально-ценностному											
отношению к окружающей											
среде, необходимости ее											
сохранения и рационального											
использования;											
патриотизму, любови к своей											
местности, своему региону,											
своей стране;											
	Регулятивные УУД										
- самостоятельно	-составлять	РЦ-01, РЦ-03,	ЧТ-2, ЧТ-3,								

обнаруживать и формулировать учебную проблему, определять цель учебной деятельности, выбирать тему проекта; -выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели.	(индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта);  - работая по плану, сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно;  -в диалоге с учителем совершенствовать самостоятельно выработанные критерии оценки.	PY-01,	ЧТ-4, ЧТ-7, ЧТ-10, ЧТ-12
	Познавательные УУД:		
- анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления. Выявлять причины и следствия простых явлений;  -осуществлять сравнение и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;  - преобразовывать информацию из одного вида в другой (таблицу в текст и пр.).  - вычитывать все уровни текстовой информации.	- строить логическое рассуждение, включающее установление причинноследственных связей; - создавать схематические модели с выделением существенных характеристик объекта; - составлять тезисы, различные виды планов (простых, сложных и т.п.) уметь определять возможные источники необходимых сведений, производить поиск информации, анализировать и оценивать её достоверность.	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-03, ПИ-04, ПИ-07, ПД- 01, ПД-03, ПЛ-01, ПЛ-03, ПЛ-05	ЧТ-2, ЧТ-3, ЧТ-4, ЧТ-7, ЧТ-10, ЧТ-12
	Коммуникативные УУД:		
-самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и	-отстаивая свою точку зрения, приводить аргументы, подтверждая их фактами; - в дискуссии уметь выдвинуть контраргументы,	КО-01,КО-02, КО-04, КО-05, КО-06, КД-01, КД-02, КС-03, КГ-02,	ЧТ-2, ЧТ-3, ЧТ-4, ЧТ-7, ЧТ-10, ЧТ-12
т.д.).	перефразировать свою мысль (владение механизмом эквивалентных замен).  Предметные результаты		
- ОСОЗНЯВЯТЬ ЗНЯЧЕНИЕ МЯТЕМЯТИКИ	- развитие умений работать с	ИКТ-18, ИКТ-	ЧТ-2, ЧТ-3,
<ul> <li>осознавать значение математики в повседневной жизни человека;</li> <li>овладеть базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания;</li> <li>выполнять вычисления с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и</li> </ul>	- развитие умении раоотать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации,	19, ИКТ-20, ИКТ-22, ИП- 1, ИП-2, ИП-3, ИП-5, ИП-7	41-2, 41-3, 4T-4, 4T-7, 4T-10, 4T-12

отрицательными числами;

- решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью составления и решения уравнений;
- изображать фигуры на плоскости;
- измерять длины отрезков, величины углов, вычислять площади и объёмы фигур;
- распознавать и изображать равные и симметричные фигуры;
- проводить несложные практические вычисления с процентами, использовать прикидку и оценку; выполнять необходимые измерения;
- использовать буквенную символику для записи общих утверждений, формул, выражений, уравнений;
- строить на координатной плоскости точки по заданным координатам, определять координаты точек;
- читать и использовать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы (столбчатой или круговой), в графическом виде;
- решать простейшие комбинаторные задачи перебором возможных вариантов.

логические обоснования;

- использование геометрического языка для описания предметов окружающего мира;
- использование знания о зависимостях между величинами (скорость, время, расстояние; работа,производительность, время и т.п.) при решениитекстовых задач;
- составление уравнений по условиям задач;
- осмысливание текста задачи, извлечение необходимой информации, построение логической цепочки рассуждений.

Средством развития личностных результатов служит учебный материал и прежде всего задания, нацеленные на понимание собственной деятельности и сформированных личностных качеств:

- умение формулировать своё отношение к актуальным проблемным ситуациям;
- умение толерантно определять своё отношение к разным народам;
- умение использовать географические знания для адаптации и созидательной деятельности.

*Метапредметными результатами* изучения курса «Математика» является формирование универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные УУД:

#### Оценка достижения планируемых результатов программы

Оценка достижений планируемых результатов освоения программы основного общего образования предполагает комплексный подход к оценке результатов образования, позволяющий вести оценку достижения обучающимися всех трёх групп результатов образования: личностных, метапредметных предметных.

В соответствии с требованиями Стандарта достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся.

Оценка *метапредметных* результатов направлена на оценку сформированности познавательных, регулятивных и коммуникативных действий.

Оценка *предметных* результатов представляет собой оценку достижения обучающимся планируемых результатов по географии.

Оценка достижения предметных результатов ведётся как в ходе текущего и промежуточного оценивания, так и в ходе выполнения итоговых проверочных работ. При оценка ограничивается контролем успешности итоговая освоения действий, выполняемых обучающимися с предметным содержанием, отражающим опорную систему знаний данного учебного курса. Система оценки предметных результатов предполагает выделение базового уровня достижений как точки отсчёта при построении всей системы оценки. Реальные достижения обучающихся могут соответствовать базовому уровню, а могут отличаться от него как в сторону превышения, так и в сторону недостижения. Базовый уровень достижений – уровень, который демонстрирует освоение учебных действий с опорной системой знаний в рамках диапазона выделенных задач. Овладение базовым уровнем является достаточным для продолжения обучения на следующей ступени образования. Достижению базового уровня соответствует отметка «3». Превышение базового уровня свидетельствует об усвоении опорной системы знаний на уровне осознанного произвольного овладения учебными действиями, а также о кругозоре, широте интересов. Повышенный уровень достижения планируемых результатов отметка «4»; высокий уровень достижения планируемых результатов, оценка отметка «5. Уровень достижений ниже базового пониженный, отметка «2». Недостижение базового уровня (пониженный уровень) фиксируется в зависимости от объёма и уровня освоенного и неосвоенного содержания предмета.

Инструментами динамики образовательных достижений выступают:

- стартовая, промежуточная и итоговая диагностики;
- тематические и итоговые контрольные работы.

К обязательным формам и методам контроля относятся:устный опрос, письменная самостоятельная работа, тестовые задания, творческая работа.

Для оценки сформированности умений и навыковобучающихся и успешности освоения учебных программ используется 5-бальная система: минимальный балл — 1 (отметка «1»/оценка «плохо»), максимальный балл — 5 (отметка «5»/оценка «отлично»). Успешность освоения учебных программ обучающихся 5 классов оценивается в форме бальной отметки

Отметка - это результат оценивания, количественное выражение учебных достижений учащихся в цифрах и баллах («5», «4», «3», «2», «1»), выступает средством диагностики образовательной деятельности и является связующим звеном между учителем и учащимися, родителями (законными представителями).

Оценка — это мнение о ценности, уровне или значении кого-нибудь или чего-нибудь; это словесная характеристика результатов действия («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «плохо»), формирует и корректирует ценностные отношения, формирует у учеников адекватную самооценку.

Критерии выставления отметок:

Отметка «5»: устный ответ, письменная работа, практическая деятельность соответствует учебной программе в объеме 90-100%, допускает один недочет, (правильный полный ответ, представляющий собой связанное, логически последовательное сообщение на определенную тему, умение применять определения, правила в конкретных случаях. Ученик обосновывает свои суждения, применяет знания на практике, приводит собственные примеры).

Отметка «4»: устный ответ, письменная работа, практическая деятельность или её результаты в основном соответствуют требованиям учебной программы в объеме 56 - 89%, но имеются одна или две негрубые ошибки или три недочета и объем (правильный, но не совсем точный ответ).

Отметка: «3»: устный ответ, письменная работа, практическая деятельность и её результаты в основном соответствуют требованиям программы в объеме 30 - 55%, однако имеется:1 грубая ошибка и 2 недочета, или 1 грубая ошибка и 1 негрубая, или 2-3 грубых

ошибки, или 1 негрубая ошибка и 3 недочета, или 4-5 недочетов (правильный, но не полный ответ, допускаются неточности в определении понятий или формулировок правил, недостаточно глубоко и доказательно ученик обосновывает свои суждения, не умеет приводить примеры, излагать материал непоследовательно).

Отметка «2»: устный ответ, письменная работа, практическая деятельность и её результаты частично соответствуют требованиям программы в объеме 25 — 30 %, имеются существенные недостатки и 4 и более грубых ошибок, (неправильный ответ, незнание правил, формул, определений)

Отметка «1»: устный ответ, письменная работа, практическая деятельность и её результаты не соответствуют требованиям программы (соответствие менее 25%, отдельные фрагментарные знаний по предмету или неправильный ответ).

При определении уровня развития умений и навыковпо математикенеобходимо учитывать развитие устных и письменных вычислительных навыков, сформированность умения решать простые задачи, ориентироваться в простейших геометрических понятиях. ОЦЕНКА УСТНЫХ ОТВЕТОВ УЧАЩИХСЯ.

Ответ оценивается отметкой «5», если ученик:

- полно раскрыл содержание материала в объеме, предусмотренном программой и учебником;
- изложил материал грамотным языком в определенной логической последовательности, точно используя математическую терминологию и символику;
- правильно выполнил рисунки, чертежи, графики, сопутствующие ответу;
- показал умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации при выполнении практического задания;
- продемонстрировал усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость используемых при ответе умений и навыков;
- отвечал самостоятельно без наводящих вопросов учителя.

Возможны одна-две неточности при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, которые ученик легко исправил по замечанию учителя.

Ответ оценивается отметкой «4», если он удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков:

- в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие математическое содержание ответа;
- допущены один-два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию учителя;
- допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов или в выкладках, легко исправленные по замечанию учителя.

Отметка «3» ставится в следующих случаях:

- неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения программного материала;
- имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании математической терминологии, чертежах, выкладках, исправленные после нескольких наводящих вопросов учителя;
- ученик не справился с применением теории в новой ситуации при выполнении практического задания, но выполнил задания обязательного уровня сложности по данной теме:
- при знании теоретического материала выявлена недостаточная сформированность основных умений и навыков.

Отметка «2» ставится в следующих случаях:

- не раскрыто основное содержание учебного материала;
- обнаружено незнание или непонимание учеником большей или наиболее важной части учебного материала;

- допущены ошибки в определении понятий, при использовании математической терминологии, в рисунках, чертежах или графиках, в выкладках, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов учителя.
- ученик обнаружил полное незнание и непонимание изучаемого учебного материала или не смог ответить ни на один из поставленных вопросов по изучаемому материалу. ОЦЕНКА ПИСЬМЕННЫХ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ УЧАЩИХСЯ.

Отметка «5» ставится, если:

- работа выполнена полностью;
- в логических рассуждениях и обосновании решения нет пробелов и ошибок;
- в решении нет математических ошибок (возможна одна неточность, описка, не являющаяся следствием незнания или непонимания учебного материала). Отметка «4» ставится, если:
- работа выполнена полностью, но обоснования шагов решения недостаточны (если умение обосновывать рассуждения не являлось специальным объектом проверки);
- допущена одна ошибка или два-три недочета в выкладках, рисунках, чертежах или графиках (если эти виды работы не являлись специальным объектом проверки). Отметка «3» ставится, если:
- допущены более одной ошибки или более двух-трех недочетов в выкладках, чертежах или графиках, но учащийся владеет обязательными умениями по проверяемой теме. Отметка «2» ставится, если
- допущены существенные ошибки, показавшие, что учащийся не владеет обязательными умениями по данной теме в полной мере.
  Отметка «1» ставится, если:
- работа показала полное отсутствие у учащегося обязательных знаний и умений по
- проверяемой теме или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

#### Планируемые результаты освоения обучающимися программы коррекционной работы

Требования к результатам освоения программы коррекционной работы дополняются группой специальных требований.

Требования к результатам коррекционной работы по преодолению нарушений недоразвитой смысловой и произносительной речи, профилактике нарушений чтения и письма:

- правильное восприятие, дифференциация, осознание и адекватное использование интонационных средств выразительной четкой речи;
- -практическое владение основными закономерностями грамматического и лексического строя речи;
- сформированность языковых операций, необходимых для овладения чтением и письмом;
- -владение письменной формой коммуникации (техническими и смысловыми компонентами чтения и письма);

Требования к результатам овладения социальной компетенцией должны отражать:

- развитие адекватных представлений о собственных возможностях и ограничениях, о насущно необходимом жизнеобеспечении: умение адекватно оценивать свои силы, понимать, что можно и чего нельзя: в еде, физической нагрузке, в приеме медицинских препаратов, осуществлении вакцинации;
- -умение адекватно выбрать взрослого и обратиться к нему за помощью, точно описать возникшую проблему;
  - -выделять ситуации, когда требуется привлечение родителей;
- владение достаточным запасом фраз и определений для обозначения возникшей проблемы;

- дифференциацию и осмысление адекватно возрасту своего социального окружения, принятых ценностей и социальных ролей: знание правил поведения в разных социальных ситуациях с людьми разного статуса (с близкими в семье, учителями и учениками в школе, незнакомыми людьми в транспорте и т.д.

### Система оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения адаптированной общеобразовательной программы основного общего образования

Система оценки достижения обучающимися с ЗПР планируемых результатов освоения АОП в 5 классе позволяет вести качественную оценку предметных, метапредметных и личностных результатов.

Для оценки продвижения ребенка в овладении компетенциями применяется метод экспертной оценки, который представляет собой процедуру оценки результатов на основе мнении группы специалистов (экспертов). Данная группа объединяет всех участников образовательного процесса — тех, кто обучает, воспитывает и тесно контактирует с ребёнком. В состав группы включаются педагоги и специалисты службы психолого-педагогического сопровождения (учитель-логопед, педагог-психолог), которые хорошо знают ученика. Для полноты оценки личностных результатов освоения обучающимися АООП ООО учитывается мнение родителей (законных представителей), поскольку основой оценки служит анализ изменений поведения обучающегося в повседневной жизни в различных социальных средах (школьной и семейной).

# 2. Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности

No	Наименование раздела, темы	Всего	В том	числе	сроки
		часов	Контрольные работы	Диагностические работы	
		JI.	5 класс		•
1	Натуральные числа	20			
2	Сложение и вычитание натуральных чисел	33			
3	Умножение и деление натуральных чисел	36			
4	Обыкновенные дроби	18			
5	Десятичные дроби	48			
6	Итоговое повторение и систематизация изученного материала	15			
7	Резервное время	5			
Итог	0:	175			

# Календарно-тематическое планирование с указанием основных видов учебной деятельности обучающихся

# Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Основная школа № 27»

заместит	гель дире	ктора поУВР _М.В. Яловая
		КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
	по	_математике
<b>T a</b>	_	(указать предмет, курс, модуль)
Класс	5	
Учитель		Пышненко Л.И.
Количес	тво часоі	з: всего175 часов;               в неделю <u>5</u>
на основ классы / соответс (далее – учетом Г	е авторск А.Г.Ме ствии с Ф ОВЗ), Фо Примерно	кой программы Мерзляка А.Г. (Математика: рабочие программы: 5—11 рзляк, В. Б. Полонский, М. С. Якир и др.— М.: Вентана - Граф, 2015)в ГОС ООО обучающихся с ограниченными возможностями здоровья едеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и с ой адаптированной основной общеобразовательной программы основного
	КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ  по	
		•

### 5 класс

	Д	ата				Элементы содержания/		Ресурсы,	Д/з	Планируемые резуль (в соответствии с ФІ по кодификатор)	ГОС)
No	план	факт	Кол-во часов	Тема. Форма проведения/ тип урока	характеристика деятельности учащихся.	Форма контроля	оборудование	планиру емые	ууд	Чтение: работа с информаци ей	
1			1	Натуральные числа, ряд натуральных чисел.	вводный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 1, № 5;7,12	Л-09, Л-18, Л-19, КО-04, КО-05, КС-05, КМ-01, КР- 01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
2			1	Цифры. Десятичная запись натуральных чисел	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 2, № 20(1,3,5), 23, 16	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
3			1	Запись и чтение натуральных чисел	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 2, № 23(2,4,6), 25,37(1)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
4			1	Отрезок. Измерение отрезков	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка	§ 3, № 45, 48,50	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
5			1	Единицы измерения длины	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка	§ 3, № 54, 57, 60	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
6			1	Ломаная и её длина	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка	§ 3, № 62, 72, 84	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
7			1	Плоскость, прямая, луч	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка	§ 4, № 86, 89,93	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
8			1	Шкалы. Координатный луч	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка	§ 5, № 114, 116, 136	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
9			1	Координаты точек	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка	§ 5, № 126, 130	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

10	1	Изображение натуральных чисел на координатном луче	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка	§ 5, №134, 138	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
11	1	Чтение и запись координат точек	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка	§ 5, № 141, 144	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
12	1	Меньше или больше	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 6, № 145(1,3,5 ,7) 147,164	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
13	1	Сравнение натуральных чисел	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 6, № 145(2,4,6), 152,163(1)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
14	1	Сравнение натуральных чисел с помощью координатной прямой	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§6, № 155, 163(2), 162	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
15	1	Двойное неравенство	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§6, № 149, 150,154	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
16	1	Упражнения на чтение и запись натуральных чисел.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		№ 54,60,62	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
17	1	Стартовая проверочная работа	контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Диагностическ ие работы	C.13; №82,135,	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
18	1	Как считали в старину	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		C.26; №100, 106	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
19	1	От локтей и ладоней к метрической системе	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 1-6, № 73,99,11 0	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, KO-02, KO-05, КС-05, КМ- 01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
20	1	Контрольная работа № 1 по теме «Натуральные числа»	контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	§ 1-6, № 73,99,11 0	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
21		Сложение натуральных чисел. Сложение многозначных чисел.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§7, № 172, 174,185(	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01,	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

							1)	ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	
22	1	Свойства сложения.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 7, № 178, 180,186	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
23	1	Применение свойств сложения к упрощению выражений.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 7, № 181, 183	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
24	1	Упражнения на применение свойств сложения при вычислении сумм.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	таблицы	§ 8, № 198, 200,206( 1)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
25	1	Вычитание натуральных чисел. Вычитание многозначных чисел	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	таблицы	§ 8, № 204, 207(1),20 9	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
26	1	Свойства вычитания	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	таблицы	§ 8, № 207(2),21 1,213	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
27	1	Вычитание суммы из числа	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	таблицы	§ 8, № 215, 221,224( 1)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
28	1	Вычитание числа из суммы	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	таблицы	§ 8, № 231,233, 224(2)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
29	1	Приёмы быстрого вычитания	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	таблицы	§ 9, № 244,246, 254(1)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
30	1	Числовые и буквенные выражения.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	таблицы	§9., № 248,250, 254(2)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
31	1	Нахождение значения выражения	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§9, № 252,256, 258	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
32	1	Формулы	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	таблицы	№ 264, 266	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, KO-02, KO-04, KO-05, КС- 05, KM-01, КР-01, ПИ-01,	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

								ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	
33	1	Контрольная работа № 2 по теме: «Сложение и вычитание натуральных чисел»	контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	§10, № 268,270( 1,2),277	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
34	1	Уравнение. Основные понятия.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§10, №270(3, 4),272	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
35	1	Уравнение-сумма и его решение	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§10, №271(9, 10), 274	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
36		Уравнение-разность и его решение	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§11, №284,28 6, 292(1)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
37		Угол. Обозначение углов.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка, транспортир	§11, №289,29 2(2),294	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
38		Угол. Чтение и запись углов.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка, транспортир	§12, №300,30 4,318	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
39		Виды углов.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка, транспортир	§12, №302,30 7,320	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
40		Измерение углов. Транспортир.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка, транспортир	§12, №308,30 9,279	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
41		Построение углов с помощью транспортира	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка, транспортир	§12, №312,31 3, 273(1)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
42		Измерение и построение углов	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка, транспортир	§13, №324,32 6,329	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
43		Многоугольники.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§13, №328,33 3,335	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, KO-02, KO-04, KO-05, КС- 05, KM-01, КР-01, ПИ-01,	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

							ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01,	
44	Многоугольники. Равные фигуры.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§14, №340,34 3,356	ИКТ-52  Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
45	Треугольник и его виды.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§14, №342,34 5,358	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
46	Периметр треугольника	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	таблицы	§14, №347,35 1(2,3) 353	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
47	Построение треугольника с помощью линейки и транспортира	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	линейка, транспортир	§15, №360,36 2 369	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
48	Прямоугольник. Квадрат.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§15, №364,37 1 379	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
49	Ось симметрии фигуры	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§15, №366,36 8 373	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
50	Периметр прямоугольника	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§10, №382,38 1(2,3) 375	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
51	Решение уравнений	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	№ 356, 357	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
52	Контрольная работа № 3 по теме: «Уравнения»	контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	§16, №386(1, 3,5,7	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
53	Умножение. Произведение	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§16, №388,39 0,396	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
54	Простейшие свойства произведения	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§16 №392,39 9(1) 402	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

55	Переместительное свойство умножения	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§16, №400(1), 404 373	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
56	Упражнения на применение переместительного свойства умножения	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§17, №421,42 3,431	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
57	Сочетательное свойство умножения	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§17, №425,42 7,429	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
58	Распределительное свойство умножения	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§17, №433, 435(1,2) 441(1,2)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
59	Сочетательное и распределительное свойства умножения	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§18, №451(1, 3,5,7)464 , 516	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
60	Деление. Компоненты деления	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§18, № 451(2,4,6 ,8),№469 ,512	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
61	Простейшие свойства деления	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§18, №456(1), 471	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
62	Деление многозначных чисел	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§18 №458(1, 2), 490(1,2), 498	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
63	Решение уравнения- произведения	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§18, № 458(5,6), 482,494	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
64	Решение уравнения-частного	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§18, № 475, 492(1,2), 514	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
65	Решение текстовых задач	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§19, №522(1, 3,5) 526, 529	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
66	Деление с остатком	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§19, №530,	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС-	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3,

						534, 545(1)	05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-7
67	Буквенная запись деления с остатком	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§19, №532,53 6, 539	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
68	Нахождение делимого при делении с остатком	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§20, №551, 553, 560(1,2)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
69	Промежуточная проверочная работа	контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	§21, № 568, 570,596( 1), 589	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
70	Степень числа.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§20, № 555, 557,560( 3,4)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
71	Нахождение значения выражения, содержащего степень	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		№ 462(3), 496, 492(3,4)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
72	Контрольная работа № 4. по теме « Умножение и деление натуральных чисел»	контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	№ 519, 520	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
73	Площадь. Свойства площади. Единицы измерения площади.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 21, № 575, 577, 585	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
74	Единицы измерения площади	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 21, № 579,582, 588	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
75	Площадь прямоугольника	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§21, № 582,586, 591	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
76	Задачи на вычисление площади	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 22, № 600,603, 613	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
77	Прямоугольный параллелепипед. Куб	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	модели		Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

90	Понятие обыкновенной дроби.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		С.167,3а дание № 3	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
89	Контрольная работа № 5 по теме: «Площади и объёмы»	контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	№ 633,638, 611	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
88	Упражнения на вычисление площадей и объёмов	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 24, № 657,665, 670	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
87	Решение комбинаторных задач	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 24, № 652,654, 668	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
86	Дерево возможных вариантов	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 24, № 646, 648,660	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
85	Понятие о комбинаторных задачах	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 23, № 632,638, 640	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
84	Решение задач на вычисление объёма	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 23, № 631.634, 639	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
83	Объем куба	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 23, № 625,629, 642	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
82	Объем прямоугольного параллелепипеда	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 23, № 623,627, 641	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
81	Понятие объёма. Единицы измерения объёмов.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	модели	§ 22, № 605,610, 614	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
80	Пирамида	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	модели	§ 22, № 601,607, 612	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
79	Площадь поверхности параллелепипеда	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	модели		Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
78	Приёмы быстрого счёта	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос			Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

	Чтение и запись обыкновенных					§ 25, №	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01,	
91	дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		677,679. 699	KO-02, KO-04, KO-05, KC- 05, KM-01, KP-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
92	Понятие обыкновенной дроби. Решение задач, вида «Какую часть»	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 25, № 694,697, 702	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
93	Решение задач на определение дроби от числа	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 25, № 6681,683 ,703	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
94	Решение задач на нахождение величины по значению её дроби	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 25, № 685,687, 705	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
95	Правильные и неправильные дроби.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 25, № 696.709, 711	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
96	Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 26, № 720, 722, 724	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
97	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 26, № 726,728. 730	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
98	Сложение и вычитание дробей Решение текстовых задач	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 27, № 744,746, 748	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
99	Сложение и вычитание дробей. Решение уравнений.	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 27, № 750,752( 1,2)	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
100	Дроби и деление натуральных чисел	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 27, №752(3, 4),754	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
101	Представление частного в виде дроби и представление дроби в виде частного.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 28, №759,76 3,765	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
102	Понятие смешанного числа	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 28, №761,76 6,768	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

103	Представление неправильной дроби в виде смешанного числа	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 29, №770,77 2,794	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
104	Сравнение смешанных чисел	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 29, №774, 776, 795	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
105	Сложение и вычитание смешанных чисел	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 29, №787,78 9,791	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
106	Упражнения на сложение и вычитание смешанных чисел	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 29, №776,77 8	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
107	Контрольная работа № 6 по теме «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»	контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	§ 29, №779,78 1, 783	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
108	Представление о десятичных дробях	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос	таблицы	С.202; Задание № 4	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
109	Чтение и запись десятичных дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§30, №799,80 1,817	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
110	Разряды десятичной дроби	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 30, № 803,805, 818	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
111	Изображение десятичных дробей на координатном луче	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 30, № 808,810. 796	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
112	Сравнение десятичных дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 30, № 812, 813, 814	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
113	Упражнения на сравнение десятичных дробей	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 31, № 822,824, 828	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

114	Округление чисел. Прикидки.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 31, № 826,828, 830,832	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
115	Округление десятичных дробей.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 32 № 845,849	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
116	Округление натуральных чисел	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 32 № 850,856, 858	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
117	Сложение десятичных дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 32 № 847,852, 854	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
118	Вычитание десятичных дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 33 № 865,871, 880	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
119	Сложение и вычитание десятичных дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 33 № 8867,869 ,873	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
120	Упражнения на сложение и вычитание десятичных дробей	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 33 № 889(1,2), 892(1,2), 898(1)	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
121	Решение текстовых задач на сложение и вычитание десятичных дробей	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 33 № 890(6),87 5,901(1,2	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
122	Свойства сложения и вычитания десятичных дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 33 № 877,880, 891(4)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
123	Упражнения на сравнение, сложение и вычитание десятичных дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 33 № 884,894, 895(1,2)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
124	Контрольная работа № 7 по теме: «Сравнение, сложение и вычитание десятичных дробей»	контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	№ 890(5),88 6, 895(3,4)	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

125	Умножение десятичных дробей на 10, 100, 1000 и т.д.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		С.228; Задание 5	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
126	Умножение десятичных дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 34 № 912;915( 1,3,5,7) №922	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
127	Повторение. Треугольник и его виды. Периметр.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 34 №916, 920	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
128	Упражнения на умножение десятичных дробей	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки		ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
129	Умножение десятичных дробей на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос			Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
130	Свойства умножения десятичных дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 34 №915(2, 4,6,8)№9 23	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
131	Вычисление значения выражения удобным способом	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 34 № 917,925,	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
132	Решение текстовых задач на умножение десятичных дробей	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 34 № 927;929( 1,2)	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
133	Деление десятичной дроби на натуральное число	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 34 № 931;937	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
134	Деление десятичных дробей на 10, 100, 1000, и т.д.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 34 № 939,943( 1)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
135	Упражнения на деление десятичных дробей на натуральные числа	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 35 № 967(1- 5), №949(1, 2)	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

136	Деление десятичной дроби на десятичную дробь	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 35 № 964,951	0	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
137	Деление десятичных дробей.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§35 № 967(6- 12), №970(2)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
138	Деление десятичных дробей на 0,1; 0,01; 0,0014 и т.д.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		\$35 № 977(1- 5);983	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
139	Упражнения на деление десятичных дробей.	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§035 № 977(6- 10)974	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
140	Упражнения на все действия с десятичными дробями	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 35 № 979;985	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
141	Умножение и деление десятичных дробей	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 35 №995(1); №981(1, 3)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
142	Контрольная работа № 8 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»	контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	§ 35 № 995(2),98 7	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
143	Среднее арифметическое.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 35 № 999(1);10 05	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
144	Нахождение среднего арифметического нескольких чисел.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		№ 1009, №1025(1	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
145	Среднее значение величины.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 36 №103410 40, №999(2)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
146	Проценты.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 36 №1035.1 047. №1001(1 ,2)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
147	Нахождение процентов от числа	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 36 №1038,1 045, №1001(3 ,4)	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

147	Решение задач на нахожде процентов от числа	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 37 №1057,1 059, № 1063,106 5	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
148	Итоговая проверочная раб курс пятого класса	бот за контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	§ 37 №1068,1 070, №1074	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
149	Нахождение числа по его процентам	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 37 №1072,1 076,№10 82	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
150	Алгоритм нахождение чис его процентам	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 38 №1094;1 096; №1098	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
151	Решение задач на нахождичисла по его процентам	ение комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 38 №1100;1 102	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
152	Нахождение величины по процентам	о её комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 38 №1104;1 106	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
153	Упражнения на нахожден числа по его процентам	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		§ 38 №1108;1 111	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
154	Решение задач на процент	гы комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 38 №1113;1 117(1)	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
155	Решение комбинированны задач на проценты	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	§ 38 №1086;1 117(3)	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
156	Контрольная работа № теме: «Проценты»	9 по контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	§ 38 №1079;1 082	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
157	Действия с десятичными дробями	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	С.264; Задание № 6	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
158	Упражнения на все дейст десятичными дробям	и комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	C.273 №1123(1 3)	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
159	Решение уравнений	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	C.273 №1123(1 7)	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

160	Решение задач с помощью уравнений	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	C.275 №1129(1 ,3), №1130	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
161	Решение задач на количество и стоимость	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	C.276 №1141, №1147	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
162	Решение задач на части и доли	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	C.280 №1176, №1213	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
163	Решение задач на площади и объёмы	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки	C.280 №1174, №1188	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД-03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
164	Проценты.	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		C.282 №1196,1 201	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
165	Проценты в нашей жизни	комбинированный	работа с учебником, беседа	фронтальный опрос		C.281 №1182,1 206	Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
166	Контрольная работа № 10по теме: «Десятичные дроби»	контроля знаний	письменная работа	работа с вопросами	Контрольные работы	C.278 №1160,1 165,	ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
167	Дружим с компьютером	комбинированный	беседа	фронтальный опрос			Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
168	Вычисления с помощью калькулятора	комбинированный	беседа	фронтальный опрос			Л-09, Л-18, Л-19, КО-01, КО-02, КО-04, КО-05, КС- 05, КМ-01, КР-01, ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, РЦ-01, ИКТ-52	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
169	Резервный урок	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки		ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
170	Резервный урок	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки		ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
171	Резервный урок	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки		ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
172	Резервный урок	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки		ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
173	Резервный урок	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки		ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
174	Резервный урок	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки		ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7

175				Резервный урок	комбинированный	письменная работа	работа с вопросами	карточки		ПИ-01, ПИ-02, ПИ-07, ПД- 03, ПЛ-01	ЧТ-1, ЧТ- 2, ЧТ-3, ЧТ-7
-----	--	--	--	----------------	-----------------	-------------------	-----------------------	----------	--	---------------------------------------	-------------------------------