МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОРОПСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

Принята решением педагогического совета от 28.08.2020 г., протокол №9

Утверждена приказом по МБОУ Новоропской СОШ от 31.08.2021 г. №53

Рабочая программа по математике

для 6 класса на 2020/2021 учебный год

Учитель: Ламыго Виталий Сергеевич

Пояснительная записка

Рабочая программа по математике для 6 класса разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Новоропской СОШ с учётом программ, включённых в её структуру, и соответствует учебному плану, календарному учебному графику и расписанию учебных занятий учреждения на 2020-2021 учебный год.

При разработке и реализации рабочей программы используются программы и учебники:

- 1. Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций/ сост. Т.А. Бурмистрова M.: Просвещение
- 2. Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н, Шевкин А.В. Математика. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций М.: Просвещение

Программа обеспечена учебно-методическими пособиями, экранно-звуковыми, электронными (цифровыми) образовательными и интернет – ресурсами в соответствии с перечнем учебников и учебных пособий на 2020-2021 учебный год для реализации основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Новоропской СОШ

В учебном плане учреждения на изучение математики в 6 классе выделяется **175 часов** (5 часов в неделю, 35 учебных недель). В соответствии с календарным учебным графиком и расписанием занятий (на 01.09.2020г) изучить содержание программы планируется за 168 **часов**: 4 урока совпадают с праздничными датами (22.02,23.02; 08.03; 03.05; 10.05.2020г.).

Корректировка Рабочей программы проведена за счёт объединения изучаемых тем, что отражено в тематическом планировании.

На	3a	часов, т.к	
На	3a	часов, т.к	

Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика» в 6 классе

(Личностные, метапредметные и предметные результаты)

В результате освоения учащимися 6 класса рабочей программы по математике будут достигнуты следующие личностные результаты:

- ответственное отношение к учению, готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в образовательной, учебно-исследовательской, творческой и других видах деятельности;
- умение ясно, точно, грамотно излагать свои мысли в устной и письменной речи, понимать смысл поставленной задачи, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры;
- первоначальное представление о математической науке как сфере человеческой деятельности, об этапах её развития, о её значимости для развития цивилизации;
- критичность мышления, умение распознавать логически некорректные высказывания, отличать гипотезу от факта;
- креативность мышления, инициатива, находчивость, активность при решении арифметических задач;
- умение контролировать процесс и результат учебной математической деятельности;
- формирование способности к эмоциональному восприятию математических объектов, задач, решений, рассуждений;

Метапредметными результатами освоения учащимися 6 класса рабочей программы по математике являются:

– способность самостоятельно планировать альтернативные пути достижения целей, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;

- умение осуществлять контроль по образцу и вносить необходимые коррективы;
- адекватно оценивать правильность или ошибочность выполнения учебной задачи, её объективную трудность и собственные возможности её решения;
- умение устанавливать причинно-следственные связи; строить логические рассуждения, умозаключения (индуктивные, дедуктивные и по аналогии) и выводы;
- умение создавать, применять и преобразовывать знаково-символические средства, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач;
- развитие способности организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками: определять цели, распределять функции и роли участников, взаимодействовать и находить общие способы работы; умение работать в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; слушать партнёра; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;
- формирование учебной и общепользовательской компетентности в области использования информационнокоммуникационных технологий (ИКТ-компетентности);
- первоначальное представление об идеях и о методах математики как об универсальном языке науки и техники;
 - развитие способности видеть математическую задачу в других дисциплинах, в окружающей жизни;
- умение находить в различных источниках информацию, необходимую для решения математических проблем, и представлять её в понятной форме; принимать решение в условиях неполной и избыточной, точной и вероятностной информации;
- умение понимать и использовать математические средства наглядности (рисунки, чертежи, схемы и др.) для иллюстрации, интерпретации, аргументации;
 - умение выдвигать гипотезы при решении учебных задач и понимание необходимости их проверки;
- понимание сущности алгоритмических предписаний и умения действовать в соответствии с предложенным алгоритмом;
- умение самостоятельно ставить цели, выбирать и создавать алгоритмы для решения учебных математических проблем;
- способность планировать и осуществлять деятельность, направленную на решение задач исследовательского характера.

Предметные результаты изучения курса математики в 6 классе

В результате реализации рабочей программы по математике создаются условия для достижения всеми учащимися 6 класса предметных результатов на базовом уровне («ученики научатся») и отдельными мотивированными и способными учащимися на расширенном и углубленном уровне («ученики получат возможность научиться»), что обеспечивается проведением ВПР, дифференциацией заданий на уроках и при формулировании домашних заданий; достижению планируемых результатов по математике на повышенном уровне способствует также курс внеурочной деятельности «Математическая логика».

Рациональные числа

Ученик научится:

- выражать числа в эквивалентных формах, выбирая наиболее подходящую в зависимости от конкретной ситуации;
 - сравнивать и упорядочивать рациональные числа;
- выполнять вычисления с рациональными числами, сочетая устные и письменные приёмы вычислений, применение калькулятора;
- использовать понятия и умения, связанные с пропорциональностью величин, процентами в ходе решения математических задач и задач из смежных предметов, выполнять несложные практические расчёты.

Ученик получит возможность:

– научиться использовать приёмы, рационализирующие вычисления, приобрести привычку контролировать вычисления, выбирая подходящий для ситуации способ.

Действительные числа

Ученик получит возможность:

- развить представление о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел; о роли вычислений в человеческой практике;
 - развить и углубить знания о десятичной записи рациональных чисел.

Измерения, приближения, оценки

Ученик научится:

- использовать в ходе решения задач элементарные представления, связанные с приближёнными значениями величин.

Ученик получит возможность:

- понять, что числовые данные, которые используются для характеристики объектов окружающего мира, являются преимущественно приближёнными;
 - понять, что погрешность результата вычислений должна быть соизмерима с погрешностью исходных данных.

Наглядная геометрия

Ученик научится:

 распознавать на чертежах, рисунках, моделях и в окружающем мире плоские и пространственные геометрические фигуры;

Ученик получит возможность:

- углубить и развить представления о пространственных геометрических фигурах;
- применять понятие развёртки для выполнения практических расчётов.

Содержание учебного предмета

Повторение материала математики 5 класса

Отношения, пропорции, проценты

Отношение. Пропорция; основное свойство пропорции. Проценты; нахождение процентов от величины и величины по её процентам; выражение отношения в процентах. Решение текстовых задач арифметическими способами.

<u>Целые числа</u> Положительные и отрицательные числа, модуль целого числа. Изображение целых чисел точками координатной прямой; геометрическая интерпретация модуля целого числа. Множество целых чисел. Арифметические действия с целыми числами.

<u>Рациональные числа</u> Положительные и отрицательные числа, модуль числа. Изображение чисел точками координатной прямой; геометрическая интерпретация модуля числа. Множество рациональных чисел. Сравнение рациональных чисел. Арифметические действия с рациональными числами. Свойства арифметических лействий.

Элементы алгебры. Использование букв для обозначения чисел. Уравнение, корень уравнения

<u>Десятичные дроби</u> Десятичные дроби. Сравнение десятичных дробей. Арифметические действия с десятичными дробями.

<u>Обыкновенные и десятичные дроби</u> Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и обыкновенной в виде десятичной.

Наглядная геометрия. Наглядные представления о фигурах на плоскости: окружность, круг. Изображение геометрических фигур. Взаимное расположение двух окружностей, прямой и окружности. Длина отрезка. Длина окружности. Площадь круга.

Элементы алгебры. Декартовы координаты на плоскости. Построение точки по ее координатам, определение координат точки на плоскости

<u>Повторение</u> Согласно ФГОС основного общего образования в курс математики введен раздел «Логика», который не предполагает дополнительных часов на изучении и встраивается в различные темы курсов математики и информатики и предваряется ознакомлением с элементами теории множеств.

ОПИСАТЕЛЬНАЯ СТАТИСТИКА. ВЕРОЯТНОСТЬ, КОМБИНАТОРИКА. МНОЖЕСТВА

Представление данных в виде таблиц, диаграмм. Множество, элемент множества. Пустое множество. Подмножество. Объединение и пересечение множеств. Иллюстрация отношений между множествами с помощью диаграмм Эйлера — Венна.

Учебно-тематический план

№ п/п	Изучаемый материал	Количество часов
1	Повторение материала математики 5 класса	5
2	Отношения, пропорции, проценты	26
3	Целые числа	34
4	Рациональные числа	38
5	Десятичные дроби	34
6	Обыкновенные и десятичные дроби	24
7	Повторение	14
	Итого	175

Тематическое планирование уроков математики в 6 классе (175 уроков)

8/3 10.09 Масштаб результаты) 9/4 11.09 Масштаб на плане и карте Используют понятие масштаб прешении. Приводят пример использования этого понятия практике. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс-С-1, с. 50 – 51 10/5 14.09 Деление числа в данном отношении Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс-С-1, с. 50 – 51 12/7 16.09 Деление числа в данном отношении Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс-С-2, с. 51 – 52 13/8 17.09 Пропорции Пропорции 14/9 18.09 Пропорции. Основное свойство пропорции Используют понятие пропорция прешении. Дидактические материалы. 6 класс-С-2, с. 51 – 52 16/11 22.09 Пропорции. Решение пропорций Используют понятие пропорция прешении. Приводят пример непозавания этого понятия практике. 17/12 23.09 Прямая пропорциональность Используют зашив этого понятия практике. Самостоятельная работа Потанов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс-С-3, с. 53 – 51 18/13 24.09 Прямая пропорциональность Используют зашив узашив пропорциональность 19/14 25.09 Контрольная работа № 1 по теме: «Отнощения. Пропорция урассуждений критически ображдение процентам полученый ображдение кра	A.C		1 11	в о классе (175 уроков)
1/1 01.09 Натуравлыва чаская законы арифментиских действий действия с обмее кратиое общее кратиое действия с обмее кратиое действия с обмень действия с обмее кратиое действия с обмее кратиое действия с обмень действия с обмее кратиое действия с обмень действия с обмень действия с обмень действия действия с обмень действия действи действия		, ,		Примечание
1/2	П/П	план фак		
2/2 02.09 Найбольний общий делитель. Наименьшее общее кратное Объякловенные дроби. Арифметические действия с объякловенные дроби. В действия с объякловенные дроби. В действия с объякловенные дробими действия с объякловенные дробими действия с объякловенные дробими действия с объякловенные дроби действия с объякловенные дроби действия с объякловенные дроби действия с объякловенные дроби действия действи действия действия действия действия действия действия действи действия действия действ		1		сса (5ч.)
3/3 03.09 Общее кратное Обыкновенные дроби. Арифметические действия с обыкновенными дробоми Решение текстовых задач арифметическими способами Решение текстовых задач арифметическими способами Решение текстовых задач арифметическими способами Решение задач Вводый контроль Вводый контроль (предметные результаты) Отношения чисел Инпользуют понятие отношения при решения задач. Приводят привере депользования этото понятие масштаб пределение задач Виользуют понятие масштаб прешения задач. Приводят привере депользования этото понятие масштаб прешения задач. Приводят привере депользования этото понятие масштаб прешения задач. Приводят привере депользования этото понятия и практике. Самстоятельная работа 11.09 Масштаб Деление числа в данном отношения Делактическе материаль. 6 класе С.1. с. 50 - 51 Деление числа в данном отношения Делактическе материаль. 6 класе С.2. с. 5. с. 6. с. 2. с. 6. с. 2. с. 6. с. 2. с. 6. с. 2. с. 6. с. 6. с. 2. с. 6. с. 2. с. 6. с.	1/1	01.09		
3/3 03.09 Обыкновенные дроби. Арифметическия действия с обыкновенными дробями 4/4 04.09 Решение текстових задач арифметическими способами 5/5 07.09 Угол. Треугольник. Вводный контроль Вводный контроль (предметные результаты) 6/1 08.09 Отношение чисел Используют понятие отношения при решения задач. Приводят примеры использования этого понятия на практике. 7/2 9.09 Отношение величин Вводный контроль (ителятив па практике. 8/3 10.09 Масштаб Используют понятие отношения при решений задач. Приводят примеры использования этого понятия на практике. 8/3 10.09 Масштаб на плане и карте Используют понятие масштаб и предументаты Используют понятие и примеры использования этого понятия и предументаты Используют понятие и предументаты Используют понятие примеры использования этого понятия и предументаты Используют понятие и примеры и предументаты Используют понятие и предументаты Используют понятие примеры Используют Испо	2/2	02.09		
1.05	3/3	03.09		
10.5 14.09 Деление числа в данном отношения Дидактические материалы. 6 класс- 10.5 14.09 Деление числа в данном отношения Дидактические материалы. 6 класс- 1.2.7 1.2.2.09 Пропорции. Основное свойство пропорции 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.5.10 1.				
Везьльтать Самот Приводят примерм Приводят примерм Используют понятие отношения при решения ядан Лиговования этого понятия на практике. Приводят примерм Использования этого понятия на практике. Приводят примерм Использования этого понятия на практике. Ввольный контроль (метапраметные результать)	4/4	04.09	A A	
10 10 10 10 10 10 10 10	5/5	07.09	Угол. Треугольник. Вводный контроль	- : -
Веловаурот повятие примеры использования этого повятия на практике. Веловай примеры использования этого повятия на практике. Веловай контроль (метанрдметные результаты) Масштаб на плане и карте Веловай контроль (метанрдметные результаты) Масштаб на плане и карте Веловай контроль (метанрдметные результаты) Масштаб на плане и карте Веловай контроль (метанрдметные результаты) Масштаб на плане и карте Веловай контроль (метанрдметные результаты) Масштаб на плане и карте Веловай контроль (метанрдметные присоважная работа Потапов М.К. Математика. Дилактические материалы. 6 класе-С-1, с. 50 – 51 Масштаб на плане и карте Веловай контроль (метанрдметные прешении практике. Самостоительная работа Потапов М.К. Математика. Дилактические материалы. 6 класе-С-2, с. 51 – 52 Маспользуют понятие пропорция прешении приводят пример (вепользуют понятие пропорция прешении приводят пример (вепользуют понятие пропорция прешении пример (вепользуют понятие пропорция прешении прешении прешении пример (вепользуют знавия о зависимотъх (самостоительная работа Потапов М.К. Математика. Дилактические материалы. 6 класе-С-3, с. 53 – 51 Маспользуют знавия о зависимотъх (самостоительная работа Потапов М.К. Математика. Дилактические материалы. 6 класе-С-3, с. 53 – 51 Маспользуют знавия о зависимостъх (самостоительная работа пропорциональность Деловай и обратной пропорциональ			Отношения, пропорции, проценты	· · · ·
8/3 10.09 Масштаб Масштаб Используют понятие масштаб прешении Приводят пример Использования этого понятия Практике. Самостоятельная работа Потанов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С.1, с. 50 - 51 Самостоятельная работа Потанов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С.1, с. 50 - 51 Самостоятельная работа Потанов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С.1, с. 50 - 51 Самостоятельная работа Потанов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С.2, с. 51 - 52 Самостоятельная работа Потанов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С.2, с. 51 - 52 Пропорции. Основное свойство пропорции Приводят пример Селопьзуют понятие пропорция прешения. Приводят пример Самостоятельная работа Потанов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С.3, с. 53 - 51 Прамая пропорциональность Прамая пропорциональность Прамая пропорциональность Применение прямой и обратная пропорциональность Применение прямой и обратная пропорциональность Применение прямой и обратной пропорциональность Применение прамение предеставляют проченный объем. Применение прамение на процентам Применение процентам Потанов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс- Село точение задач на нахождение процентым Применение прамение задач на нахождение процентым Применение прамение задач на нахождение процентым Применен		08.09	Отношение чисел	решении задач. Приводят примеры использования этого понятия на
11.09 Масштаб на плане и карте	7/2	9.09	Отношение величин	Вводный контроль (метапрдметные результаты)
Виспользования этого понятия практике. Самостоятельная работа Потапов М.К. Магематика. Дидактические материалы. 6 класс- С-1, с. 50 − 51				
11/6 15.09 Деление числа в данном отношении Потапов М.К. Математика. 12/7 16.09 Деление числа в данном отношении 2.2, с. 51 − 52 13/8 17.09 Пропорции Используют повятие пропорция прешении. Приводат пример пропорции и пропорции. Решение пропорции 15/10 21.09 Пропорции. Решение пропорции Используют повятие пропорция прешении. Приводат пример практике. 16/11 22.09 Прямая пропорциональность Используют знания о зависимостях (прякой и обратной практике. 18/13 24.09 Прямая и обратная пропорциональность (прямой и обратной пропорциональность 19/14 25.09 Применение прямой и обратной пропорциональности при решении задач текстовых задач, семысливают текст задачи, извлекают необходимую информацию; строят лотческую ценовку рассуждений; критически оценивают полученый ответ. 20/15 28.09 Контрольная работа №1 по теме: «Отношения. Пропорции» Текущая контрольная работа 21/16 29.09 Анализ контрольной работы. Понятие о проценте Текущая контрольная работа 22/17 30.09 Проценты. Нахождение процентов от величины по ее проценты. Нахождение проценты от числа Объясняют, что такое процента в дробях дроби в процентах. 24/19 02.10 <td< td=""><td></td><td></td><td>Масштаб на плане и карте</td><td>использования этого понятия на практике. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – C-1, c. 50 – 51</td></td<>			Масштаб на плане и карте	использования этого понятия на практике. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – C-1, c. 50 – 51
12/7 16.09 Деление числа в данном отношении Дидактические материалы. 6 класс - C-2, c. 5.1 - 52 13/8 17.09 Пропорции Приводят пример практике Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы. 6 класс - C-3, c. 53 - 51 Используют знания о зависимостях (прямой и обратной пропорциональность Прямая и обратная пропорциональность Прямая и обратная пропорциональность Прямая и обратной пропорциональность Прямевение прямой и обратной пропорциональность Прямевение прямой и обратной пропорциональность Пропорциональности при решении задач Нехентальная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - K-1, c.105 - 106 Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - C-4, c. 54, Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - C-4, c. 54, Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - C-4, c. 54, Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - C-4, c. 54, Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - C-4, c. 54, Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - C-4, c. 54, Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - C-4, c. 54, Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - C-4, c. 54, Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - C-4, c. 54, Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - C-4, c. 54, Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические материалы 6 класс - C-4, c. 54, Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика Дидактические	10/5	14.09	Деление числа в данном отношении	
13/8 17.09 Пропорции С-2, с. 51 − 52 13/8 17.09 Пропорции. Основное свойство пропорции Используют понятие пропорция привении. Приволят пример практике. 15/10 21.09 Пропорции. Решение пропорций Пропорции. Приволят пример практике. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-3, с. 53 − 51 Используют знания о зависимостях (прямой и обратной пропорциональность Используют знания о зависимостях (прямой и обратной пропорциональность 18/13 24.09 Прямая и обратная пропорциональность Используют знания о зависимостях (прямой и обратной пропорциональность 19/14 25.09 Применение прямой и обратной пропорциональности при решении задач пропорциональности при решении задач пропорцию: строят логическую информацию; строят процентав. В кактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа процентам.	11/6	15.09	Деление числа в данном отношении	
14/9 18.09 Пропорции. Основное свойство пропорции пропорции. Приводят пример использования этого понятия и практике. пропорции. Решение пропорций практике. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-3, с. 53 - 51 16/11 22.09 Прямая пропорциональность Используют знания о зависимостях (прямой и обратной пропорциональность (прямой и обратной пропорциональность (прямой и обратной пропорциональность (прямой и обратной пропорциональность между величинами при решении текстовых задач; осмысливают текст задачи, извлекают необходимую информацию; строят логическую пеночку рассуждений; критически оценивают полученный ответ. 20/15 28.09 Контрольная работа №1 по теме: «Отношения. Пропорции» Текущая контрольная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - К-1, с.105 – 106 21/16 29.09 Анализ контрольной работы. Понятие о проценте Объясняют, что такое процен Представляют проценты в дробях дроби в процентах. Самостоятельная работа 23/18 01.10 Проценты. Нахождение величины по ее процентам Объясняют, что такое процентах. Самостоятельная работа 24/19 02.10 Задачи на проценты. Решение задач на нахождение процента от числа Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа 25/20 04.10 Задачи на проценты. Решение задач на нахождение числа по процентам Потапов М.К. Ма				C-2, c. 51 – 52
15/10 21.09 Пропорции. Решение пропорций практике. Пропорции. Решение пропорций практике. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-3, с. 53 − 51 Используют знания о зависимостях (прямой и обратной пропорциональность 18/13 24.09 Прямая и обратная пропорциональность 19/14 25.09 Применение прямой и обратной пропорциональность пропорциональности при решении задач пропорциональности при решении задач пропорции» Контрольная работа №1 по теме: «Отношения. Пропорции» Контрольная работа №1 по теме: «Отношения. Пропорции» Контрольная работа №1 по теме: «Отношения. Пропорции» Текущая контрольная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - К-1, с.105 − 106 Объясняют, что такое процен представляют проценты в дробях дроби в проценты. Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-6, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-6, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-6, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-6, с. 54. Самостоятельная работа По				
Пропорции. Решение пропорции практике. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-3, с. 53 − 51				
17/12 23.09 Обратная пропорциональность (прямой и обратной пропорциональной между величинами при решении текстовых задач; осмысливают текст задачи, извлекают необходимую информацию; строят логическую цепочку рассуждений; критически оценивают полученный ответ. 20/15 28.09 Контрольная работа №1 по теме: «Отношения. Пропорции» Текущая контрольная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - К-1, с.105 – 106 21/16 29.09 Анализ контрольной работы. Понятие о проценте Объясняют, что такое процен Представляют проценты в дробях дроби в проценты в дробях дроби в процентах. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - К-1, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические ма				практике. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – C-3, c. 53 – 51
18/13 24.09 Прямая и обратная пропорциональность между величинами при решении текстовых задач; осмысливают текст задачи, извлекают необходимую информацию; строят логическую цепочку рассуждений; критически оценивают полученный ответ. 20/15 28.09 Контрольная работа №1 по теме: «Отношения. Пропорции» Текущая контрольная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - К-1, с.105 – 106 21/16 29.09 Анализ контрольной работы. Понятие о проценте Объясняют, что такое процен Представляют проценты в дробях дроби в проценты. Нахождение величины по ее процентам Объясняют, что такое процен Представляют проценты в дробях дроби в процентах. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы 6 класс - С-4, с. 54. Само				
19/14 25.09 Применение прямой и обратной пропорциональности при решении задач пропорциональности при решения пропорциональности пропенная пропорциональности при решения пропорциональности пропенная пропорциональности пропенная пропорциональности пропенная пропенная пропорциональности оценивают получеские материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа потапов М.К. Математика. Дидактические материалы.				
Пропорции» Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - К-1, с.105 – 106 Анализ контрольной работы. Понятие о проценте 22/17 30.09 Проценты. Нахождение процентов от величины Представляют проценты в дробях дроби в процентах. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс -			Применение прямой и обратной	текстовых задач; осмысливают текст задачи, извлекают необходимую информацию; строят логическую цепочку рассуждений; критически оценивают полученный ответ.
Проценте Проценты. Нахождение процентов от величины Проценты. Нахождение величины Представляют проценты в дробях Дроби в процентах. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа	20/15	28.09	* *	Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс –
22/17 30.09 Проценты. Нахождение процентов от величины Объясняют, что такое процен Представляют проценты в дробях дроби в проценты в дробях дроби в процентах. 23/18 01.10 Проценты. Нахождение величины по ее процентам Дроби в процентах. 24/19 02.10 Задачи на проценты. Решение задач на нахождение процента от числа Потапов М.К. Математика. 25/20 04.10 Задачи на проценты. Решение задач на нахождение числа по процентам Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - Индирактические материалы. 6 класс -	21/16	29.09		
24/19 02.10 Задачи на проценты. Решение задач на нахождение проценты. Решение задач на работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - C-4, с. 54. Самостоятельная работа Сомостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Сомостоятельная работа Самостоятельная работа Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Сомостоятельная работа Самостоятельная работа Самостоятельная работа Самостоятельная работа Сомостоятельная работа Сомостоятельная работа Самостоятельная работа Сомостоятельная р	22/17	30.09	Проценты. Нахождение процентов от	Представляют проценты в дробях и
24/19 02.10 Задачи на проценты. Решение задач на нахождение процента от числа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - С-4, с. 54. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Нахождение числа по процентам 24/19 02.10 Задачи на проценты. Решение задач на нахождение числа по процентам Потапов М.К. Математика. Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс - Дидактические материалы. 6 клас	23/18	01.10	*	Самостоятельная работа
25/20 04.10 Задачи на проценты. Решение задач на нахождение числа по процентам — Нахождение числа по процентам — Дидактические материалы. 6 класс -	24/19	02.10	Задачи на проценты. Решение задач на	Дидактические материалы. 6 класс –
	25/20	04.10	Задачи на проценты. Решение задач на	Потапов М.К. Математика.
20/21 05.10 гешение задач на проценты С-5, с. 54 – 55	26/21	05.10	Решение задач на проценты	C-5, c. 54 – 55

27/22	06.10	Круговые диаграммы Круговые диаграммы. Построение круговых диаграмм	Выполняют сбор информации в несложных случаях, организовывают информацию в виде таблиц и круговых
28/23	7.10	Всероссийская проверочная работа	диаграмм.
29/24	8.10	Занимательные задачи	
30/25	9.10	Решение занимательных задач	
31/26	12.10	Контрольная работа №2 по теме: «Проценты»	Текущая контрольная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – К-2, с.107 – 108
		Целые числа (34ч.)	
32/1	13.10	Анализ контрольной работы. Отрицательные целые числа	Приводят примеры использования в окружающем мире положительных и
33/2	14.10	Отрицательные целые числа. Ряд целых чисел	отрицательных чисел (температура,
34/3	15.10	Противоположные числа.	выигрыш-проигрыш, выше-ниже
35/4	16.10	Противоположные числа. Модуль числа	уровня моря и т. п.). Характеризуют множество целых чисел. Сравнивать и
36/5	19.10	Сравнение целых чисел	упорядочивать целые числа
37/6	20.10	Сравнение отрицательных чисел	Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – C-8, c. 59 – 60
38/7	21.10	Сложение целых чисел одного знака	Выполняют вычисления с целыми
39/8	22.10	Сложение целых чисел одного знака	числами. Формулируют и записывают с
40/9	23.10	Сложение целых чисел разных знаков	помощью букв свойства действий с целыми числами.
41/10	26.10	Сложение целых чисел разных знаков	целыми числами.
42/11	5.11	Сложение целых чисел	
43/12	06.11	Законы сложения целых чисел	
44/13	09.11	Законы сложения целых чисел	
45/14	10.11	Разность целых чисел	
46/15	11.11	Разность целых чисел	
47/16	12.11	Нахождение разности целых чисел	
48/17	13.11	Сумма и разность целых чисел	Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – С-9, с. 60 – 61
49/18	16.11	Произведение целых чисел. Законы	Самостоятельная работа
		умножения целых чисел	Потапов М.К. Математика.
50/19	17.11	Произведение целых чисел. Степень числа	Дидактические материалы. 6 класс –
51/20	18.11	Произведение целых чисел	C-10, c. 62 – 63
52/21	19.11	Частное целых чисел	
53/22	20.11	Частное целых чисел	
54/23	23.11	Нахождение частного целых чисел	
55/24	24.11	Распределительный закон	Формулируют и записывают с
56/25	25.11	Распределительный закон. Вынесение общего	помощью букв свойства действий с
		множителя за скобки	целыми числами, применяют их и
57/26	26.11	Раскрытие скобок	правила раскрытия скобок, заключения в скобки для преобразования числовых выражений.
58/27	27.11	Заключение в скобки	•
59/28	30.11	Действия с суммами нескольких слагаемых	Самостоятельная работа
60/29	01.12	Действия с суммами нескольких слагаемых	Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – С-11, с. 63 – 64
61/30	02.12	Координатная ось. Представление целых чисел на координатной оси	Изображают положительные и отрицательные целые числа точками на
62/31	03.12	Представление целых чисел на координатной оси	координатной прямой. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – С-12, с. 64 – 66
63/32	04.12	Контрольная работа № 3 по теме: «Целые числа». Промежуточный контроль	Текущая контрольная работа Потапов М.К. Математика.

64/33	07.12	Анализ контрольной работы. Занимательные задачи	Дидактические материалы. 6 класс – К-3, с.108 – 110. Промежуточный контроль (предметные результаты)
65/34	08.12	Защита проекта «Положительные и	Промежуточный контроль
		отрицательные числа в нашей жизни»	(метапредметные результаты)
		Рациональные числа (38ч.)	
66/1	09.12	Отрицательные дроби	Характеризуют множество
67/2	10.12	Отрицательные дроби	рациональных чисел. Формулируют и
68/3	11.12	Рациональные числа	записывают с помощью букв основное свойство дроби.
69/4	14.12	Рациональные числа. Основное свойство дроби	Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – С-13, с. 66 – 67
70/5	15.12	Сравнение рациональных чисел. Сравнение дробей с общим положительным знаменателем	Сравнивают и упорядочивают рациональные числа
71/6	16.12	Сравнение рациональных чисел. Сравнение дробей с разными знаменателями	Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика.
72/7	17.12	Сравнение рациональных чисел	Дидактические материалы. 6 класс – C-14, c. 68 – 69
73/8	18.12	Сложение дробей	Формулируют и записывают с
74/9	21.12	Вычитание дробей	помощью букв свойства действий с рациональными числами. Выполняют вычисления с рациональными числами.
75/10	22.12	Сложение и вычитание дробей	Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – C-15, c. 69 – 70
76/11	23.12	Сложение и вычитание дробей.	Формулируют и записывают с
77/12	24.12	Сложение и вычитание дробей	помощью букв свойства действий с
78/13	25.12	Умножение дробей	рациональными числами. Выполняют
79/14	28.12	Деление дробей	вычисления с рациональными числами. Самостоятельная работа
80/15	11.01	Умножение и деление дробей на целое число	- Потапов М.К. Математика.
81/16	12.01	Умножение и деление дробей. Взаимно обратные числа	Дидактические материалы. 6 класс – С-16, с. 70 – 71
82/17	13.01	Законы сложения и умножения	Самостоятельная работа
83/18	14.01	Законы сложения и умножения	Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – C-17, c. 71 – 72
			Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – C-18, c. 73 – 74
84/19	15.01	Контрольная работа № 4 по теме: «Рациональные числа»	Текущая контрольная работа Потапов М.К. Математика.
85/20	18.01	Анализ контрольной работы. Смешанные дроби произвольного знака	Дидактические материалы. 6 класс – К-4, с.110 – 111
86/21	19.01	Смешанные дроби произвольного знака. Сложение и вычитание смешанных дробей	Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика.
87/22	20.01	Смешанные дроби произвольного знака. Умножение и деление смешанных дробей	Дидактические материалы. 6 класс – С-19, с. 74 – 76
88/23	21.01	Смешанные дроби произвольного знака.	Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика.
89/24	22.01	Смешанные дроби произвольного знака.	Дидактические материалы. 6 класс – С-20, с. 77
90/25	25.01	Изображение рациональных чисел на координатной оси	Изображают положительные и отрицательные рациональные числа
91/26	26.01	Изображение рациональных чисел на координатной оси	точками на координатной прямой. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика.
92/27	27.01	Изображение рациональных чисел на координатной оси. Среднее арифметическое	Дидактические материалы. 6 класс – C-21, с. 78 – 80

		нескольких чисел	
93/28	28.01	Уравнения. Корень уравнения	Решают несложные уравнения первой степени на основе зависимостей между компонентами арифметических действий и с помощью переноса слагаемых с противоположным знаком в другую часть уравнения. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс — С-22, с. 80 – 81
94/29	29.01	Уравнения	
95/30	1.02	Уравнения	
96/31	2.02	Уравнения. Решение уравнений	
97/32	03.02	Решение задач с помощью уравнений. Этапы решения задач	Составляют буквенные выражения и уравнения по условиям задач. Решают
98/33	04.02	Решение задач с помощью уравнений. Составление уравнения по условию задачи	задачи с помощью уравнения. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика.
99/34	05.02	Решение задач с помощью уравнений	Дидактические материалы. 6 класс –
100/35	08.02	Решение задач с помощью уравнений	C-24, c. 82 – 83
101/36	09.02 10.02	Контрольная работа №5 по теме: «Уравнения» Анализ контрольной работы. Занимательные задачи	Текущая контрольная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – К-5, с.112 – 113
103/38	11.02	Решение занимательных задач	
10111	I I	Десятичные дроби (34ч.)	T +=
104/1	12.02	Понятие положительной десятичной дроби. Таблица разрядов десятичной дроби	Читают и записывают десятичные дроби. Представляют дроби со знаменателем 10 ⁿ в виде десятичных
105/2	15.02	Понятие положительной десятичной дроби.	дробей и десятичные дроби в виде
106/3 107/4	16.02 17.02	Сравнение положительных десятичных дробей Сравнение положительных десятичных дробей	дроби со знаменателем 10 ⁿ . Сравнивают и упорядочивают десятичные дроби.
100.17			Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – C-26, c. 85–87
108/5	18.02	Сложение положительных десятичных дробей	Выполняют вычисления с десятичными
109/6	19.02	Вычитание положительных десятичных дробей	дробями. Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика.
110/7	20.02	Сложение и вычитание положительных десятичных дробей	Дидактические материалы. 6 класс – С-27, с. 87 – 88
111/8	24.02	Сложение и вычитание положительных десятичных дробей	
112/9	24.02	Перенос запятой в положительной десятичной дроби	
113/10	25.02	Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д.	
114/11	26.02	Умножение положительных десятичных дробей	Выполняют вычисления с десятичными дробями.
115/12	1.00	Умножение положительных десятичных дробей	Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – C-28, c. 88 – 89
116/13	1.03	Умножение положительных десятичных дробей	
117/14	2.03	Умножение положительных десятичных дробей	
118/15	3.03	Деление положительных десятичных дробей. Деление десятичной дроби на натуральное число	Выполняют вычисления с десятичными дробями. Самостоятельная работа
119/16	04.03	Деление положительных десятичных дробей.	Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – C-29, c. 89 – 91
120/17	05.03	Деление положительных десятичных дробей	C-27, C. 07 - 71
121/18		Деление положительных десятичных дробей	
122/19	09.03	Контрольная работа №6 по теме «Положительные десятичные дроби»	Текущая контрольная работа Потапов М.К. Математика.

123/20	10.03	Анализ контрольной работы. Десятичные	Дидактические материалы. 6 класс – К-6, с.114 – 115
124/21	11.03	дроби и проценты	
124/21	11.03	Десятичные дроби и проценты. Задачи на нахождение процентов от числа	Самостоятельная работа Потапов М.К. Математика.
125/22	12.03	Десятичные дроби и проценты. Задачи на	Дидактические материалы. 6 класс –
123/22	12.03	нахождение числа по его процентам	C-30, c. 91 – 92
126/23		Десятичные дроби и проценты.	
127/24	15.03	Десятичные дроби произвольного знака	Самостоятельная работа
128/25	16.03	Десятичные дроби произвольного знака.	Потапов М.К. Математика.
		Арифметические действия с десятичными	Дидактические материалы. 6 класс –
		дробями	C-34, c. 96 – 97
129/26	17.03	Приближение десятичных дробей.	Округляют десятичные дроби, находят
120/25	10.00	Приближение с недостатком и избытком	десятичные приближения обыкновенных дробей. Выполняют
130/27	18.03	Приближение десятичных дробей. Округление	прикидку и оценку в ходе вычислений
131/28		Приближение десятичных дробей	Самостоятельная работа
			Потапов М.К. Математика.
			Дидактические материалы. 6 класс –
132/29	19.03	Приближение суммы и разности двух чисел	С-36, с. 99 – 100 Самостоятельная работа
132/29	19.03	Приолижение суммы и разности двух чиссл	Потапов М.К. Математика.
133/30	22.03	Приближение произведения и частного двух	Дидактические материалы. 6 класс –
133730	22.03	чисел	C-37, c. 100 – 102
134/31	23.03	Приближение суммы, разности, произведения	
		и частного двух чисел	
135/32	01.04	Контрольная работа по теме №7 «Десятичные	Текущая контрольная работа
		дроби произвольного знака. Десятичные дроби	Потапов М.К. Математика.
		и проценты»	Дидактические материалы. 6 класс – К-7, с.115 – 116
136/33	02.04	Анализ контрольной работы. Занимательные	K-7, c.115 – 110
107/04	05.04	задачи	
137/34	05.04	Решение занимательных задач	
120/1	06.04	Обыкновенные и десятичные дроби (2 Разложение положительной обыкновенной	· ·
138/1	06.04		Представляют положительную обыкновенную дробь в виде конечной
139/2	07.04	дроби в конечную десятичную дробь Разложение положительной обыкновенной	(бесконечной) десятичной дроби.
139/2	07.04	дроби в конечную десятичную дробь	Понимают, что любую обыкновенную
140/3	8.04	Бесконечные периодические десятичные	дробь можно записать в виде
110/3	0.01	дроби	периодической десятичной дроби, что
141/4	9.04	Бесконечные периодические десятичные	периодическая десятичная дробь есть другая запись некоторой обыкновенной
		дроби	дроби
142/5	12.04	Непериодические бесконечные десятичные	
		дроби	
143/6	13.04	Непериодические бесконечные десятичные	
111	14.04	дроби. Действительные числа	
144/7	14.04	Длина отрезка	
145/8	15.04	Длина отрезка. Приближенная длина отрезка	
146/9	16.04	Длина отрезка	1
147/10	19.04	Длина окружности	Используют формулы длины окружности и площади круга для
148/11	20.04	Площадь круга	решения задач. Самостоятельная
149/12	21.04	Длина окружности и площадь круга	работа
1			Потапов М.К. Математика.
			Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс –
150/13		Координатная ост	Потапов М.К. Математика.
150/13 151/14	22.04	Координатная ось Координатная ось Изображение	Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс –
150/13 151/14		Координатная ось. Изображение	Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс –
	22.04	Координатная ось. Изображение обыкновенных дробей на координатной оси	Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс –
151/14	22.04 23.04	Координатная ось. Изображение	Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс –
151/14	22.04 23.04	Координатная ось. Изображение обыкновенных дробей на координатной оси Координатная ось. Изображение десятичных	Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс –

154/17	28.04	Пакартора аметама координат на пласкости	VOODUHUSTOM OF DESIGNATION VOODUHUSTU
134/17	28.04	Декартова система координат на плоскости. Определение координат точки на плоскости	координатам, определяют координаты точек.
155/18	29.04	Декартова система координат на плоскости.	10 1011
155/10	27.04	Построение точки по её координатам	
156/19	30.04	Столбчатые диаграммы	Строят столбчатые диаграммы, графики
157/20	04.05	Графики	процессов, равномерного движения,
158/21	5.05	Столбчатые диаграммы и графики	решают простейшие задачи на анализ графика
159/22	6.05	Контрольная работа №8 по теме	Текущая контрольная работа
133/22	0.02	«Обыкновенные и десятичные дроби»	Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – К-8, с.117 – 119
160/23	7.05	Анализ контрольной работы. Занимательные задачи	
161/24	11.05	Защита проекта «Координатная плоскость»	Итоговый контроль (метапредметные результаты)
		Повторение (14ч.)	(метапредметные результаты)
162/1	12.05	Повторение и обобщение изученного	Анализируют достигнутые результаты и
104/1	12.03	материала по теме «Отношения. Пропорции»	недочеты, проявлять личностную
163/2	13.05	Повторение и обобщение изученного	заинтересованность в расширении
100,2	20.00	материала по теме «Проценты»	знаний и способов действий. Демонстрируют теоретические и практические знания по всем темам 6 класса.
164/3	14.05	Повторение и обобщение изученного	Демонстрируют теоретические и
		материала по теме «Целые числа»	практические
165/4	17.05	Повторение и обобщение изученного	знания по всем темам 6 класса. Выполняют задания творческого и
		материала по теме «Рациональные числа»	поискового характера; высказывают и
166/5	18.05	Повторение и обобщение изученного материала по теме «Рациональные числа.	аргументируют свою точку зрения; работают в группах. Проявляют
167/6	19.05	Смешанные дроби»	личностную заинтересованность в
10//0	19.03	Повторение и обобщение изученного материала по теме «Десятичные дроби»	расширении знаний.
168/7	20.05	Повторение и обобщение изученного	
100//	20.03	материала по теме «Арифметические действия с десятичными дробями»	
169/8	21.05	Повторение и обобщение изученного	
		материала по теме «Длина окружности.	
		Площадь круга»	
170/9	24.05	Повторение и обобщение изученного	
		материала по теме «Декартова система	
		координат на плоскости»	
171/10	25.05	Повторение и обобщение изученного	
		материала по теме «Круговые и столбчатые	
170/11	26.05	диаграммы. Графики»	и •
172/11	26.05	Итоговая контрольная работа №9	Итоговый контроль (предметные результаты) Потапов М.К. Математика. Дидактические материалы. 6 класс – K-9, с.119 – 120
173/12	27.05	Анализ контрольной работы. Занимательные задачи	Понимают причины ошибок, допущенных в контрольной работе, и исправляют их.
174/13	28.05	Решение занимательных задач	
175/14		Решение занимательных задач	
	ı		1