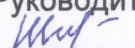
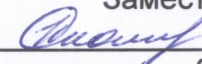


**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №1 г. Ишима»**

РАССМОТРЕНО на ШМО


Руководитель ШМО  
 Е.В.Шерменева  
Протокол №5 от 28.12. 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
 Н.В. Онаприук  
30.12. 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ



Директор МАОУ СОШ №1 г. Ишима  
 Н.Л.Долженко  
Приказ № 21 од от 11.01.2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
основного общего образования  
по математике**

2020-2021 учебный год

# 1.ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

## 5 класс

### Планируемые результаты изучения по теме «Натуральные числа и нуль»

*Обучающийся научится:*

- 1) понимать особенности десятичной системы счисления;
- 2) описывать свойства натурального ряда;
- 3) читать и записывать натуральные числа;
- 4) владеть понятиями, связанными с делимостью натуральных чисел;
- 5) выражать числа в эквивалентных формах, выбирая наиболее подходящую в зависимости от конкретной ситуации;
- 6) сравнивать и упорядочивать натуральные числа;
- 7) выполнять вычисления с натуральными числами, вычислять значения степеней, сочетая устные и письменные приёмы вычислений, применение калькулятора;
- 8) формулировать законы арифметических действий, записывать их с помощью букв, преобразовывать на их основе числовые выражения, применять их рационализации вычислений;
- 9) уметь решать задачи на понимание отношений «больше на...», «мешана на...», «больше в...», «меньше в...», а также понимание стандартных ситуаций, в которых используются слова «всего», «осталось» и т.п.; типовые задачи «на части», на нахождение двух чисел по их сумме и разности.

*Обучающийся получит возможность:*

- 1) познакомиться с позиционными системами счисления с основаниями, отличными от 10;
- 2) углубить и развить представления о натуральных числах и свойствах делимости;
- 3) научиться использовать приёмы, рационализирующие вычисления, приобрести привычку контролировать вычисления, выбирая подходящий для ситуации способ;
- 4) анализировать и осмысливать текст задачи, переформулировать условие, извлекать необходимую информацию, моделировать условие с помощью реальных предметов, схем, рисунков; строить логическую цепочку рассуждений; критически оценивать полученный ответ, осуществлять самоконтроль, проверяя ответ на соответствие условию;
- 5) решать математические задачи и задачи из смежных предметов, выполнять несложные практические расчёты, решать занимательные задачи.

### Планируемые результаты изучения по теме «Измерение величин»

*Обучающийся научится:*

- 1) измерять с помощью линейки и сравнивать длины отрезков;
- 2) строить отрезки заданной длины с помощью линейки и циркуля;
- 3) выражать одни единицы измерения длин отрезков через другие. Представлять натуральные числа на координатном луче;
- 4) распознавать на чертежах, рисунках, моделях и в окружающем мире плоские и пространственные геометрические фигуры;
- 5) изображать геометрические фигуры и их конфигурации от руки и с использованием чертёжных инструментов;
- 6) распознавать развёртки куба, прямоугольного параллелепипеда;
- 7) строить развёртки куба и прямоугольного параллелепипеда;

- 8) определять по линейным размерам развёртки фигуры линейные размеры самой фигуры и наоборот;
- 9) измерять с помощью транспортира и сравнивать величины углов. Строить углы заданной величины с помощью транспортира. Выражать одни единицы измерения углов через другие;
- 10) вычислять площади квадратов и прямоугольников, объёмы куба и прямоугольного параллелепипеда, используя соответствующие формулы;
- 11) выражать одни единицы измерения площади, объёма, массы, времени через другие;
- 12) решать задачи на движение и на движение по реке.

*Обучающийся получит возможность:*

- 1) вычислять объёмы пространственных геометрических фигур, со. из прямоугольных параллелепипедов;
- 2) углубить и развить представления о пространственных геометрических фигурах;
- 3) применять понятие развёртки для выполнения практических расчётов;
- 4) решать занимательные задачи.

### **Планируемые результаты изучения по теме «Делимость натуральных чисел»**

*Обучающийся научится:*

- 1) формулировать определения делителя и кратного, простого и составного числа, свойства и признаки делимости чисел;
- 2) доказывать и опровергать утверждения о делимости чисел;
- 3) классифицировать натуральные числа (чётные и нечётные ).

*Обучающийся получит возможность:*

- 1) решать задачи, связанные с использованием чётности и с делимостью чисел;
- 2) изучить тему «Многоугольники»;
- 3) изучить исторические сведения по теме;
- 4) решать занимательные задачи.

### **Планируемые результаты изучения по теме «Обыкновенные дроби»**

*Обучающийся научится:*

- 1) преобразовывать обыкновенные дроби с помощью основного свойства дроби;
- 2) приводить дроби к общему знаменателю, сравнивать и упорядочивать их;
- 3) выполнять вычисления с обыкновенными дробями;
- 4) знать законы арифметических действий, уметь записывать их с помощью букв и применять их для рационализации вычислений;
- 5) решать задачи на дроби, на все действия с дробями, на совместную работу; выражать с помощью дробей сантиметры в метрах, граммы в килограммах, килограммы в тоннах и т. п.;
- 6) выполнять вычисления со смешанными дробями;
- 7) вычислять площадь прямоугольника, объем прямоугольного параллелепипеда;
- 8) выполнять вычисления с применением дробей;
- 9) представлять дроби на координатном луче.

*Обучающийся получит возможность:*

- 1) проводить несложные доказательные рассуждения с опорой на законы арифметических действий для дробей;
- 2) решать сложные задачи на движение, на дроби, на все действия с дробями, на совместную работу, на движение по реке;
- 3) изучить исторические сведения по теме;
- 4) решать исторические, занимательные задачи.

## **6 класс**

### **Планируемые результаты изучения по теме «Рациональные числа»**

*Обучающийся научится:*

- 1) понимать особенности десятичной системы счисления;
- 2) владеть понятиями, связанными с делимостью натуральных чисел;
- 3) выражать числа в эквивалентных формах, выбирая наиболее подходящую в зависимости от конкретной ситуации;
- 4) сравнивать и упорядочивать натуральные числа и обыкновенные дроби;
- 5) выполнять вычисления с натуральными числами и обыкновенными дробями, сочетая устные и письменные приёмы вычислений, применение калькулятора;
- 6) выполнять несложные практические расчёты.

*Обучающийся получит возможность:*

- 1) углубить и развить представления о натуральных числах и свойствах делимости;
- 2) научиться использовать приёмы, рационализирующие вычисления, приобрести привычку контролировать вычисления, выбирая подходящий для ситуации способ.

### **Планируемые результаты изучения по теме «Действительные числа»**

*Обучающийся научится:*

- использовать начальные представления о множестве натуральных чисел;

*Обучающийся получит возможность:*

- развить представление о числе и числовых системах; о роли вычислений в человеческой практике;

### **Планируемые результаты изучения по теме «Измерения, приближения, оценки»**

*Обучающийся научится:*

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

*Обучающийся получит возможность:*

- 1) понять, что числовые данные, которые используются для характеристики объектов окружающего мира, являются преимущественно приближёнными, что по записи приближённых значений, содержащихся в информационных источниках, можно судить о погрешности приближения;
- 2) понять, что погрешность результата вычислений должна быть соизмерима с погрешностью исходных данных.

### **Планируемые результаты изучения по теме «Наглядная геометрия»**

*Обучающийся научится:*

- 1) распознавать на чертежах, рисунках, моделях и в окружающем мире плоские и пространственные геометрические фигуры;
- 2) распознавать развёртки куба, прямоугольного параллелепипеда;
- 3) строить развёртки куба и прямоугольного параллелепипеда;
- 4) определять по линейным размерам развёртки фигуры линейные размеры самой фигуры и наоборот;
- 5) вычислять объём прямоугольного параллелепипеда.

*Обучающийся получит возможность:*

- 1) вычислять объёмы пространственных геометрических фигур, составленных из прямоугольных параллелепипедов;
- 2) углубить и развить представления о пространственных геометрических фигурах;
- 3) применять понятие развёртки для выполнения практических расчётов.

## **2.Содержание учебного предмета**

### **5 класс**

#### **Глава 1. Натуральные числа и нуль (45ч)**

Повторение курса начальной школы (5). «Ряд натуральных чисел» (1). «Десятичная система записи натуральных чисел» (1). «Сравнение натуральных чисел» (1). «Сложение. Законы сложения» (2). «Вычитание» (2). «Решение текстовых задач с помощью сложения и вычитания» (2). «Умножение. Законы умножения» (2). «Распределительный закон» (2). «Сложение и вычитание чисел столбиком» (2). «Контрольная работа №1» (1). «Умножение чисел столбиком» (3). «Степень с натуральным показателем» (2). «Деление нацело» (3). «Решение текстовых задач с помощью умножения и деления» (2). «Задачи «на части» (3). «Деление с остатком» (3). «Числовые выражения» (2). «Контрольная работа №2» (1). «Нахождение двух чисел по их сумме и разности» (3). «Занимательные задачи» (2).

Основная цель - систематизировать и обобщить сведения о натуральных числах: об их сравнении, сложении и вычитании, умножении и делении, добиться осознанного овладения учащимися приёмами вычислений, развивать навыки вычислений с натуральными числами.

#### **Глава 2. Измерение величин (30ч)**

Прямая. Луч. Отрезок (2) Измерение отрезков (2) Метрические единицы длины(2)

Представление натуральных чисел на координатном луче(2) Контрольная работа № 3(1)

Окружность и круг. Сфера и шар (1). Углы. Измерение углов(2). Треугольники(2).

Четырёхугольники(2). Площадь прямоугольника. Единицы площади(2). Прямоугольный параллелепипед (2). Объём прямоугольного параллелепипеда. Единицы объёма (2). Единицы массы (1). Единицы времени (1). Задачи на движение (3). Контрольная работа № 4 (1). Многоугольники (1). Занимательные задачи(1).

Основная цель – систематизировать знания обучающихся о геометрических фигурах и единицах измерения величин.

#### **Глава 3. Делимость натуральных чисел (19ч)**

Свойства делимости (2). Признаки делимости(3). Простые и составные числа (2). Делители натурального числа (3). Наибольший общий делитель(3). Наименьшее общее кратное (3). Контрольная работа № 5 (1). Занимательные задачи(2).

Основная цель – познакомить обучающихся со свойствами и признаками делимости, сформировать навыки их использования.

#### **Глава 4. Обыкновенные дроби (65ч)**

Понятие дроби (1). Равенство дробей (3). Задачи на дроби (4). Приведение дробей к общему знаменателю (4). Сравнение дробей (3). Сложение дробей (3). Законы сложения (4). Вычитание дробей (4). Контрольная работа № 6 (1). Умножение дробей (4). Законы умножения (2). Деление дробей (4). Нахождение части целого и целого по его части (2). Контрольная работа № 7 (1). Задачи на совместную работу (3). Понятие смешанной дроби (3). Сложение смешанных дробей (3). Вычитание смешанных дробей (3). Умножение и деление смешанных дробей (5). Контрольная работа № 8 (1). Представление дробей на координатном луче (3). Площадь прямоугольника. Объём прямоугольного параллелепипеда (2). Занимательные задачи (2).  
Основная цель – сформировать умения сравнивать, складывать, вычитать, умножать и делить обыкновенные и смешанные дроби. Вычислять значения выражений, содержащих обыкновенные и смешанные дроби, решать задачи на сложение и вычитание, на умножение и деление дробей, задачи на дроби, на совместную работу арифметическими методами

#### **Повторение (11ч)**

Все действия с натуральными числами (1). Измерение величин (1). Делимость натуральных чисел (1). Обыкновенные дроби (1). Комбинаторика (1). Итоговая контрольная работа. (1) Задачи на совместную работу (1). Простые и составные числа (1). Представление дробей на координатном луче (1). Решение текстовых задач (1). Вычитание дробей (1).  
Основная цель – повторить и систематизировать знания, умения и навыки по основным темам материала 5 класса.

### **6 класс**

#### **Повторение (4ч)**

Натуральные числа и нуль. Измерение величин. Обыкновенные дроби.

Основная цель - систематизировать и обобщить сведения о натуральных и дробных числах: об их сравнении, сложении и вычитании, умножении и делении, добиться осознанного овладения учащимися приёмами вычислений, развивать навыки вычислений с натуральными и дробными числами

#### **Глава 1. Отношения, пропорции, проценты (26ч)**

Отношение чисел и величин. Масштаб. Деление числа в заданном отношении. Пропорции. Прямая и обратная пропорциональность. Понятие о проценте. Задачи на проценты. Круговые диаграммы. Задачи на перебор всех возможных вариантов. Вероятность события.

Основная цель – восстановить навыки работы с натуральными и рациональными числами, усвоить понятия, связанные с пропорциями и процентами.

#### **Глава 2. Целые числа (34ч)**

Отрицательные целые числа. Противоположное число. Модуль числа. Сравнение целых чисел. Сложение целых чисел. Законы сложения целых чисел. Разность целых чисел. Произведение целых чисел. Частное целых чисел. Распределительный закон. Раскрытие скобок и заключение в скобки. Действия с суммами нескольких слагаемых. Представление целых чисел на координатной оси.

Основная цель – научить учащихся работать со знаками, так как арифметические действия над их модулями – натуральными числами – уже хорошо усвоены.

#### **Глава 3. Рациональные числа (38ч)**

Отрицательные дроби. Рациональные числа. Сравнение рациональных чисел. Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей. Законы сложения и умножения. Смешанные дроби произвольного знака. Изображение рациональных чисел на координатной оси. Уравнения. Решение задач с помощью уравнений.

Основная цель – добиться осознанного владения школьниками арифметических действий над рациональными числами.

#### Глава 4. Десятичные дроби (34ч)

Понятие положительной десятичной дроби. Сравнение положительных десятичных дробей. Сложение и вычитание десятичных дробей. Перенос запятой в положительной десятичной дроби. Умножение положительных десятичных дробей. Деление положительных десятичных дробей. Десятичные дроби и проценты. Десятичные дроби любого знака. Приближение десятичных дробей. Приближение суммы, разности, произведения и частного двух чисел.

Основная цель – научить учащихся действиям с десятичными дробями и приближёнными вычислениями.

#### Глава 5. Обыкновенные и десятичные дроби (24ч)

Разложение положительной обыкновенной дроби в конечную десятичную дробь. Бесконечные периодические десятичные дроби. Непериодические бесконечные периодические десятичные дроби. Длина отрезка. Длина окружности. Площадь круга. Координатная ось. Декартова система координат на плоскости. Столбчатые диаграммы и графики.

Основная цель – ввести действительные числа

#### Повторение (10ч)

Основная цель – повторить и систематизировать знания, умения и навыки по основным темам материала 6 класса.

### 3. Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания 5 класс

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов
	<b>Повторение</b>	<b>5</b>
1	Действия с многозначными числами	1
2	Числовые и буквенные выражения	1
3	Решение уравнений	1
4	Решение задач	1
5	Входная контрольная работа	1
	<b>Глава 1. Натуральные числа и нуль</b>	<b>40</b>
6	Анализ контрольной работы. Ряд натуральных чисел	1
7	Десятичная система записи натуральных чисел	1
8	Сравнение натуральных чисел	1
9	Сложение. Законы сложения.	1
10	Сложение. Законы сложения.	1
11	Вычитание.	1
12	Вычитание.	1
13	Решение текстовых задач с помощью сложения и вычитания	1
14	Решение текстовых задач с помощью сложения и вычитания	1
15	Умножение. Законы умножения	1

16	Умножение. Законы умножения	1
17	Распределительный закон	1
18	Распределительный закон	1
19	Сложение и вычитание чисел столбиком.	1
20	Сложение и вычитание чисел столбиком.	1
21	Контрольная работа №1 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»	1
22	Анализ контрольной работы. Умножение чисел столбиком.	1
23	Умножение чисел столбиком.	1
24	Умножение чисел столбиком.	1
25	Степень с натуральным показателем.	1
26	Степень с натуральным показателем.	1
27	Деление нацело.	1
28	Деление нацело.	1
29	Деление нацело.	1
30	Решение текстовых задач с помощью умножения и деления	1
31	Решение текстовых задач с помощью умножения и деления	1
32	Задачи «на части».	1
33	Задачи «на части».	1
34	Задачи «на части».	1
35	Деление с остатком	1
36	Деление с остатком	1
37	Деление с остатком	1
38	Числовые выражения.	1
39	Числовые выражения.	1
40	Контрольная работа №2 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»	1
41	Анализ контрольной работы. Задачи на нахождение двух чисел по их сумме и разности.	1
42	Нахождение двух чисел по их сумме и разности.	1
43	Нахождение двух чисел по их сумме и разности.	1
44	Занимательные задачи.	1
45	Занимательные задачи.	1
	<b>Глава 2. Измерение величин</b>	<b>30</b>
46	Прямая. Луч. Отрезок.	1
47	Прямая. Луч. Отрезок.	1
48	Измерение отрезков	1
49	Измерение отрезков.	1
50	Метрические единицы длины.	1
51	Метрические единицы длины.	1
52	Представление натуральных чисел на координатном луче.	1
53	Представление натуральных чисел на координатном луче.	1
54	Контрольная работа №3 по теме «Измерение величин»	1
55	Анализ контрольной работы. Окружность и круг. Сфера и шар	1
56	Углы. Измерение углов	1
57	Углы. Измерение углов	1
58	Треугольники.	1
59	Треугольники.	1



60	Четырехугольники	1
61	Четырехугольники	1
62	Площадь прямоугольника. Единицы площади	1
63	Площадь прямоугольника. Единицы площади	1
64	Прямоугольный параллелепипед.	1
65	Прямоугольный параллелепипед.	1
66	Объем прямоугольного параллелепипеда. Единицы объема.	1
67	Объем прямоугольного параллелепипеда. Единицы объема.	1
68	Единицы массы.	1
69	Единицы времени.	1
70	Задачи на движение.	1
71	Задачи на движение.	1
72	Задачи на движение.	1
73	Контрольная работа №4 по теме «Единицы измерения»	1
74	Анализ контрольной работы. Многоугольники.	1
75	Занимательные задачи.	1
	<b>Глава 3. Делимость натуральных чисел</b>	<b>19</b>
76	Свойства делимости.	1
77	Свойства делимости.	1
78	Признаки делимости.	1
79	Признаки делимости.	1
80	Признаки делимости.	1
81	Простые и составные числа.	1
82	Простые и составные числа.	1
83	Делители натурального числа.	1
84	Делители натурального числа.	1
85	Делители натурального числа.	1
86	Наибольший общий делитель.	1
87	Наибольший общий делитель.	1
88	Наибольший общий делитель.	1
89	Наименьшее общее кратное.	1
90	Наименьшее общее кратное.	1
91	Наименьшее общее кратное.	1
92	Контрольная работа №5 по теме «Делимость чисел».	1
93	Анализ контрольной работы. Занимательные задачи.	1
94	Занимательные задачи.	1
	<b>Глава 4. Обыкновенные дроби</b>	<b>65</b>
95	Понятие дроби.	1
96	Равенство дробей.	1
97	Равенство дробей.	1
98	Равенство дробей.	1
99	Задачи на дроби.	1
100	Задачи на дроби.	1
101	Задачи на дроби.	1
102	Задачи на дроби.	1

103	Приведение дробей к общему знаменателю.	1
104	Приведение дробей к общему знаменателю.	1
105	Приведение дробей к общему знаменателю.	1
106	Приведение дробей к общему знаменателю.	1
107	Сравнение дробей.	1
108	Сравнение дробей.	1
109	Сравнение дробей.	1
110	Сложение дробей.	1
111	Сложение дробей.	1
112	Сложение дробей.	1
113	Законы сложения.	1
114	Законы сложения.	1
115	Законы сложения.	1
116	Законы сложения.	1
117	Вычитание дробей.	1
118	Вычитание дробей.	1
119	Вычитание дробей.	1
120	Вычитание дробей.	1
121	Контрольная работа №6 по теме «Сложение и вычитание дробей».	1
122	Анализ контрольной работы. Умножение дробей.	1
123	Умножение дробей.	1
124	Умножение дробей.	1
125	Умножение дробей.	1
126	Законы умножения. Распределительный закон.	1
127	Законы умножения. Распределительный закон.	1
128	Деление дробей.	1
129	Деление дробей.	1
130	Деление дробей.	1
131	Деление дробей.	1
132	Нахождение части целого и целого по его части.	1
133	Нахождение части целого и целого по его части.	1
134	Контрольная работа №7 по теме «Умножение и деление дробей».	1
135	Анализ контрольной работы. Задачи на совместную работу.	1
136	Задачи на совместную работу.	1
137	Задачи на совместную работу.	1
138	Понятие смешанной дроби.	1
139	Понятие смешанной дроби.	1
140	Понятие смешанной дроби.	1
141	Сложение смешанных дробей.	1
142	Сложение смешанных дробей.	1
143	Сложение смешанных дробей.	1
144	Вычитание смешанных дробей.	1
145	Вычитание смешанных дробей.	1
146	Вычитание смешанных дробей.	1
147	Умножение и деление смешанных дробей.	1

148	Умножение и деление смешанных дробей.	1
149	Умножение и деление смешанных дробей.	1
150	Умножение и деление смешанных дробей.	1
151	Умножение и деление смешанных дробей.	1
152	Контрольная работа №8 по теме «Смешанные дроби».	1
153	Анализ контрольной работы. Представление дробей на координатном луче.	1
154	Представление дробей на координатном луче.	1
155	Представление дробей на координатном луче.	1
156	Площадь прямоугольника. Объем прямоугольного параллелепипеда.	1
157	Площадь прямоугольника. Объем прямоугольного параллелепипеда.	1
158	Занимательные задачи.	1
159	Занимательные задачи.	1
	<b>Повторение</b>	<b>11</b>
160	Все действия с натуральными числами.	1
161	Измерение величин.	1
162	Делимость натуральных чисел.	1
163	Обыкновенные дроби.	1
164	Комбинаторика.	1
165	Итоговая контрольная работа	1
166	Задачи на совместную работу.	1
167	Простые и составные числа.	1
168	Представление дробей на координатном луче.	1
169	Решение текстовых задач с помощью умножения и деления	1
170	Вычитание дробей.	1

## 6 класс

№ п/ п	Тема урока	Кол-во часов
	<b>Повторение</b>	<b>4</b>
1	Натуральные числа и нуль	1
2	Измерение величин	1
3	Обыкновенные дроби	1
4	Входная контрольная работа	1
	Глава 1 Отношения, пропорции, проценты.	26
5	Отношение чисел и величин	1
6	Отношение чисел и величин	1
7	Масштаб	1
8	Масштаб	1
9	Деление числа в заданном отношении	1
10	Деление числа в заданном отношении	1
11	Деление числа в заданном отношении	1
12	Пропорции	1
13	Пропорции	1

14	Пропорции	1
15	Прямая и обратная пропорциональность	1
16	Прямая и обратная пропорциональность	1
17	Прямая и обратная пропорциональность	1
18	Контрольная работа №1 по теме «Отношения, пропорции».	1
19	Понятие о проценте	1
20	Понятие о проценте	1
21	Понятие о проценте.	1
22	Задачи на проценты	1
23	Задачи на проценты	1
24	Задачи на проценты	1
25	Задачи на проценты	1
26	Круговые диаграммы	1
27	Круговые диаграммы	1
28	Занимательные задачи	1
29	Занимательные задачи	1
30	Контрольная работа № 2 по теме «Проценты»	1
	<b>Глава 2. Целые числа</b>	<b>34</b>
31	Отрицательные целые числа	1
32	Отрицательные целые числа	1
33	Противоположное число. Модуль числа	1
34	Противоположное число. Модуль числа	1
35	Сравнение целых чисел	1
36	Сравнение целых чисел	1
37	Сложение целых чисел	1
38	Сложение целых чисел	1
39	Сложение целых чисел	1
40	Сложение целых чисел	1
41	Сложение целых чисел	1
42	Законы сложения целых чисел	1
43	Законы сложения целых чисел	1
44	Разность целых чисел	1
45	Разность целых чисел	1
46	Разность целых чисел	1
47	Разность целых чисел	1
48	Произведение целых чисел	1
49	Произведение целых чисел	1
50	Произведение целых чисел	1
51	Частное целых чисел	1
52	Частное целых чисел.	1
53	Частное целых чисел	1
54	Распределительный закон	1
55	Распределительный закон	1
56	Раскрытие скобок и заключение в скобки	1
57	Раскрытие скобок и заключение в скобки	1

58	Действия с суммами нескольких слагаемых	1
59	Действия с суммами нескольких слагаемых	1
60	Представление целых чисел на координатной оси	1
61	Представление целых чисел на координатной оси	1
62	Контрольная работа №3 по теме «Действия с целыми числами»	1
63	Занимательные задачи	1
64	Занимательные задачи	1
	<b>Глава 3. Рациональные числа</b>	<b>38</b>
65	Отрицательные дроби	1
66	Отрицательные дроби	1
67	Рациональные числа	1
68	Рациональные числа	1
69	Сравнение рациональных чисел	1
70	Сравнение рациональных чисел	1
71	Сравнение рациональных чисел	1
72	Сложение и вычитание дробей	1
73	Сложение и вычитание дробей	1
74	Сложение и вычитание дробей	1
75	Сложение и вычитание дробей	1
76	Сложение и вычитание дробей	1
77	Умножение и деление дробей	1
78	Умножение и деление дробей	1
79	Умножение и деление дробей	1
80	Умножение и деление дробей	1
81	Законы сложения и умножения	1
82	Законы сложения и умножения	1
83	Контрольная работа № 4 по теме «Законы сложения и вычитания»	1
84	Смешанные дроби произвольного знака	1
85	Смешанные дроби произвольного знака	1
86	Смешанные дроби произвольного знака	1
87	Смешанные дроби произвольного знака	1
88	Смешанные дроби произвольного знака	1
89	Изображение рациональных чисел на координатной оси	1
90	Изображение рациональных чисел на координатной оси	1
91	Изображение рациональных чисел на координатной оси	1
92	Уравнения	1
93	Уравнения	1
94	Уравнения	1
95	Уравнения	1
96	Решение задач с помощью уравнений	1
97	Решение задач с помощью уравнений	1
98	Решение задач с помощью уравнений	1
99	Решение задач с помощью уравнений	1
100	Контрольная работа №5 по теме «Уравнения»	1
101	Занимательные задачи	1

102	Занимательные задачи	1
	<b>Глава 4. Десятичные дроби</b>	<b>34</b>
103	Понятие положительной десятичной дроби	1
104	Понятие положительной десятичной дроби	1
105	Сравнение положительных десятичных дробей	1
106	Сравнение положительных десятичных дробей	1
107	Сложение и вычитание десятичных дробей	1
108	Сложение и вычитание десятичных дробей	1
109	Сложение и вычитание десятичных дробей	1
110	Сложение и вычитание десятичных дробей	1
111	Перенос запятой в положительной десятичной дроби	1
112	Перенос запятой в положительной десятичной дроби	1
113	Умножение положительных десятичных дробей	1
114	Умножение положительных десятичных дробей	1
115	Умножение положительных десятичных дробей	1
116	Умножение положительных десятичных дробей	1
117	Деление положительных десятичных дробей	1
118	Деление положительных десятичных дробей	1
119	Деление положительных десятичных дробей	1
120	Деление положительных десятичных дробей	1
121	Контрольная работа № 6 по теме «Действия с десятичными дробями»	1
122	Десятичные дроби и проценты	1
123	Десятичные дроби и проценты	1
124	Десятичные дроби и проценты	1
125	Десятичные дроби и проценты	1
126	Десятичные дроби любого знака	1
127	Десятичные дроби любого знака	1
128	Приближение десятичных дробей	1
129	Приближение десятичных дробей	1
130	Приближение десятичных дробей	1
131	Приближение суммы, разности, произведения и частного двух чисел	1
132	Приближение суммы, разности, произведения и частного двух чисел	1
133	Приближение суммы, разности, произведения и частного двух чисел	1
134	Контрольная работа №7 «Дроби и проценты».	1
135	Занимательные задачи	1
136	Занимательные задачи	1
	<b>Глава 5. Обыкновенные и десятичные дроби</b>	<b>24</b>
137	Разложение положительной обыкновенной дроби в конечную десятичную дробь	1
138	Разложение положительной обыкновенной дроби в конечную десятичную дробь	1
139	Бесконечные периодические десятичные дроби	1
140	Бесконечные периодические десятичные дроби	1
141	Непериодические бесконечные периодические десятичные дроби	1
142	Непериодические бесконечные периодические десятичные дроби	1
143	Длина отрезка	1
144	Длина отрезка	1

145	Длина отрезка	1
146	Длина окружности. Площадь круга	1
147	Длина окружности. Площадь круга	1
148	Длина окружности. Площадь круга	1
149	Координатная ось	1
150	Координатная ось	1
151	Координатная ось	1
152	Декартова система координат на плоскости	1
153	Декартова система координат на плоскости	1
154	Декартова система координат на плоскости	1
155	Столбчатые диаграммы и графики	1
156	Столбчатые диаграммы и графики	1
157	Столбчатые диаграммы и графики	1
158	Контрольная работа № 8 по теме «Обыкновенные и десятичные дроби»	1
159	Занимательные задачи	1
160	Занимательные задачи	1
	<b>Повторение</b>	<b>10</b>
161	Прямая и обратная пропорциональность	1
162	Прямая и обратная пропорциональность	1
163	Действия с десятичными и обыкновенными дробями.	1
164	Действия с десятичными и обыкновенными дробями.	1
165	Отношения. Проценты.	1
166	Задачи на проценты	1
167	Итоговая контрольная работа	1
168	Десятичные дроби любого знака	1
169	Уравнения	1
170	Решение задач с помощью уравнений	1