

Тематический план

№	Содержание	Количество часов
1	Повторение курса 1-4 классы	5
2	Натуральные числа и шкалы	14
3	Сложение и вычитание натуральных чисел	20
4	Умножение и деление натуральных чисел	22
5	Площади и объемы	13
6	Обыкновенные дроби	23
7	Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей	16
	Умножение и деление десятичных дробей	21
	Инструменты для вычислений и измерений	19
	Множества	5
8	Обобщающее повторение	17
	Итого	175

№ п/п	Наименование разделов и тем.	Количество уроков	Тип урока	Виды и способы контроля	Дата проведения занятий	
					Планируемый	Фактический
1.	Действия с многозначными числами	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	1 неделя, сентябрь	
2.	Числовые и буквенные выражения	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	1 неделя, сентябрь	
3.	Решение уравнений	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	1 неделя, сентябрь	
4.	Решение задач	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	1 неделя, сентябрь	
5.	Входной контроль.	1	Урок развивающего контроля	Предварительный, КР	1 неделя, сентябрь	
	Натуральные числа и шкалы	14				
6.	Анализ входного контроля. Обозначение натуральных чисел	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, сентябрь	
7.	Обозначение натуральных чисел	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, сентябрь	
8.	Отрезок. Длина отрезка.	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, сентябрь	
9.	Треугольник.	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, сентябрь	
10.	Решение задач по теме: «Отрезок. Длина отрезка. Треугольник»	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, сентябрь	
11.	Плоскость. Прямая.	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, сентябрь	
12.	Луч	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, сентябрь	
13.	Решение задач по теме: «Плоскость. Прямая. Луч»	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, сентябрь	
14.	Шкалы и координаты	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, сентябрь	

15.	Решение задач по теме: «Шкалы и координаты»	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, сентябрь	
16.	Меньше или больше	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, сентябрь	
17.	Меньше или больше	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, сентябрь	
18.	Контрольная работа № 1 по теме «Натуральные числа и шкалы»	1	Урок развивающего контроля	Тематический, КР	4 неделя, сентябрь	
19.	Анализ контрольной работы	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	4 неделя, сентябрь	
	Сложение и вычитание натуральных чисел	20				
20.	Сложение натуральных чисел и его свойства	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, сентябрь	
21.	Сложение натуральных чисел и его свойства	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, октябрь	
22.	Решение задач по теме: «Сложение натуральных чисел и его свойства»	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	1 неделя, октябрь	
23.	Вычитание	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	1 неделя, октябрь	
24.	Вычитание	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	1 неделя, октябрь	
25.	Решение задач по теме: «Вычитание»	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, октябрь	
26.	Контрольная работа №2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»	1	Урок развивающего контроля	Тематический, КР	2 неделя, октябрь	
27.	Анализ контрольной работы	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	2 неделя, октябрь	
28.	Числовые и буквенные выражения	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, октябрь	

29.	Числовые и буквенные выражения	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, октябрь	
30.	Решение задач по теме: «Числовые и буквенные выражения»	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	2 неделя, октябрь	
31.	Буквенная запись свойств сложения и вычитания	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, октябрь	
32.	Буквенная запись свойств сложения и вычитания	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, октябрь	
33.	Решение задач по теме: «Буквенная запись свойств сложения и вычитания»	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	3 неделя, октябрь	
34.	Уравнение	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, октябрь	
35.	Уравнение	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, октябрь	
36.	Решение уравнений	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	4 неделя октября	
37.	Решение уравнений	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	4 неделя октября	
38.	Контрольная работа №3 по теме «Уравнение»	1	Урок развивающего контроля	Тематический, КР	4 неделя октября	
39.	Анализ контрольной работы	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	4 неделя октября	
	Умножение и деление натуральных чисел	22				
40.	Умножение натуральных чисел и его свойства	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя октября	
41.	Умножение натуральных чисел и его свойства	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, ноябрь	
42.	Решение задач по теме: «Умножение натуральных чисел и его свойства»		Урок рефлексии	Текущий, СР	1 неделя, ноябрь	
43.	Деление	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	1 неделя, ноябрь	

44.	Деление	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, ноябрь	
45.	Решение задач по теме: «Умножение и деление»	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	1 неделя, ноябрь	
46.	Контрольная работа №4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»	1	Урок развивающего контроля	Тематический, КР	2 неделя, ноябрь	
47.	Анализ контрольной работы	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	2 неделя, ноябрь	
48.	Деление с остатком	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, ноябрь	
49.	Деление с остатком	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, ноябрь	
50.	Упрощение выражений	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, ноябрь	
51.	Упрощение выражений	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, ноябрь	
52.	Упрощение выражений с помощью распределительного закона умножения	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, ноябрь	
53.	Нахождение значений выражений при заданных переменных	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, ноябрь	
54.	Решение задач с помощью уравнений	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	3 неделя, ноябрь	
55.	Порядок выполнения действий	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, ноябрь	
56.	Порядок выполнения действий	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, ноябрь	
57.	Решение задач на порядок выполнения действий	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, ноябрь	
58.	Степень числа. Квадрат и куб числа	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, ноябрь	
59.	Степень числа. Квадрат и куб числа	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, ноябрь	
60.	Контрольная работа №5 по теме «Действия с натуральными числами»	1	Урок развивающего контроля	Тематический, КР	4 неделя, ноябрь	

61.	Анализ контрольной работы	1	Урок обще­методологической направленности	Текущий, опрос	1 неделя, декабрь	
	Площади и объемы	13				
62.	Формулы	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	1 неделя, декабрь	
63.	Формулы	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, декабрь	
64.	Площадь. Формула площади прямо­ угольника	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	1 неделя, декабрь	
65.	Площадь. Формула площади прямо­ угольника	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, декабрь	
66.	Единицы измерения площадей	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, декабрь	
67.	Единицы измерения площадей	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	2 неделя, декабрь	
68.	Прямоугольный параллелепипед	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, декабрь	
69.	Прямоугольный параллелепипед	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, декабрь	
70.	Объемы. Объем прямо­угольного па­ раллелепипеда	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, декабрь	
71.	Объемы. Объем прямо­угольного па­ раллелепипеда	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, декабрь	
72.	Решение задач на нахождение объ­ ема и площади поверхности парал­ лелепипеда.	1	Урок обще­методологической направленности	Текущий, опрос	3 неделя, декабрь	
73.	Контрольная работа № 6 по теме «Площади и объемы»	1	Урок развивающего контроля	Тематический, КР	3 неделя, декабрь	
74.	Анализ контрольной работы	1	Урок обще­методологической направленности	Текущий, опрос	3 неделя, декабрь	
	Обыкновенные дроби	23				
75.	Окружность и круг	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, декабрь	

76.	Окружность и круг	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, декабрь	
77.	Доли.	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, декабрь	
78.	Обыкновенные дроби	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, декабрь	
79.	Доли. Обыкновенные дроби	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, декабрь	
80.	Сравнение дробей	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, декабрь	
81.	Сравнение дробей	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, январь	
82.	Решение примеров на сравнение дробей	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	2 неделя, январь	
83.	Правильные дроби	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, январь	
84.	Неправильные дроби	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, январь	
85.	Правильные и неправильные дроби	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, январь	
86.	Сложение с одинаковыми знаменателями	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, январь	
87.	Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, январь	
88.	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	3 неделя, январь	
89.	Деление и дроби	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, январь	
90.	Деление и дроби	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, январь	
91.	Смешанные числа	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, январь	
92.	Смешанные числа	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, январь	
93.	Сложение смешанных чисел	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, СР	4 неделя, январь	
94.	Вычитание смешанных чисел	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, январь	
95.	Сложение и вычитание смешанных чисел	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, январь	

96.	Контрольная работа №7 по теме «Обыкновенные дроби»	1	Урок развивающего контроля	Тематический, КР	1 неделя, февраль	
97.	Анализ контрольной работы	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	1 неделя, февраль	
	Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей	16				
98.	Десятичная запись дробных чисел	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	1 неделя, февраль	
99.	Десятичная запись дробных чисел	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, февраль	
100.	Представление обыкновенной дроби в виде десятичного числа	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	1 неделя, февраль	
101.	Правило сравнения десятичных дробей	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, февраль	
102.	Сравнение десятичных дробей	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, февраль	
103.	Сравнение десятичных дробей	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	2 неделя, февраль	
104.	Сложение десятичных дробей	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, февраль	
105.	Вычитание десятичных дробей	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, февраль	
106.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, февраль	
107.	Сложение и вычитание десятичных дробей	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	3 неделя, февраль	
108.	Приближенные значения чисел.	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, февраль	
109.	Округление чисел	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, февраль	
110.	Приближенные значения чисел. Округление чисел	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	3 неделя, февраль	
111.	Приближенные значения чисел. Округление чисел	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	4 неделя, февраль	

112.	Контрольная работа №8 по теме «Десятичные дроби. Сложение и вычитание десятичных дробей»	1	Урок развивающего контроля	Тематический, КР	4 неделя, февраль	
113.	Анализ контрольной работы	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	4 неделя, февраль	
	Умножение и деление десятичных дробей	21				
114.	Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, февраль	
115.	Умножение десятичных дробей на натуральные числа	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, февраль	
116.	Решение примеров на умножение десятичных дробей на натуральное число	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, март	
117.	Решение примеров на умножение десятичных дробей на натуральное число	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	1 неделя, март	
118.	Деление десятичных дробей на натуральные числа	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	1 неделя, март	
119.	Деление десятичных дробей на натуральные числа	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, март	
120.	Решение примеров на деление десятичных дробей на натуральное число	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, март	
121.	Решение примеров на деление десятичных дробей на натуральные числа	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	2 неделя, март	
122.	Умножение десятичных дробей	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, март	
123.	Умножение десятичных дробей	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, март	
124.	Решение примеров на умножение десятичных дробей	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, март	
125.	Решение примеров на умножение десятичных дробей	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	2 неделя, март	

126.	Деление на десятичную дробь	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, март	
127.	Деление на десятичную дробь	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, март	
128.	Решение примеров по теме: «Деление на десятичную дробь»	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, март	
129.	Решение примеров на деление на десятичную дробь	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, март	
130.	Решение примеров	1		Текущий, СР	3 неделя, март	
131.	Среднее арифметическое	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, март	
132.	Среднее арифметическое	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, март	
133.	Контрольная работа №9 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»	1	Урок развивающего контроля	Тематический, КР	4 неделя, март	
134.	Анализ контрольной работы	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	4 неделя, март	
	Инструменты для вычислений и измерений	19				-----
135.	Микрокалькулятор	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, март	
136.	Микрокалькулятор	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, апрель	
137.	Проценты	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	1 неделя, апрель	
138.	Проценты	1	Урок рефлексии	Текущий, СР	1 неделя, апрель	
139.	Решение задач на «Проценты»	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	1 неделя, апрель	
140.	Урок открытия новых знаний на «Проценты»	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	1 неделя, апрель	
141.	Контрольная работа № 10 по теме «Проценты»	1	Урок развивающего контроля	Тематический, КР	2 неделя, апрель	
142.	Анализ контрольной работы	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	2 неделя, апрель	

143.	Угол. Прямой и развернутый угол.	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, апрель	
144.	Угол. Прямой и развернутый угол.	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	2 неделя, апрель	
145.	Чертежный треугольник	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	2 неделя, апрель	
146.	Измерение углов.	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, апрель	
147.	Транспортир	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, апрель	
148.	Измерение углов. Транспортир	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, СР	3 неделя, апрель	
149.	Круговые диаграммы	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	3 неделя, апрель	
150.	Круговые диаграммы	1	Урок рефлексии	Текущий, опрос	3 неделя, апрель	
151.	Построение круговых диаграмм	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	4 неделя, апрель	
152.	Контрольная работа № 11 по теме «Инструменты для вычислений и измерений»	1	Урок развивающего контроля	Тематический, КР	4 неделя, апрель	
153.	Анализ контрольной работы.	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, апрель	
	Множества	5				-----
154.	Понятие множества	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, апрель	
155.	Общая часть множеств	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	4 неделя, апрель	
156.	Объединение множеств	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, СМ	1 неделя, май	
157.	Верно или неверно	1	Урок открытия новых знаний	Текущий, опрос	1 неделя, май	
158.	Проверочная работа	1	Урок развивающего контроля	Тематический, ПР	1 неделя, май	
	Обобщающее повторение	17				-----

159.	Числовые и буквенные выражения	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	1 неделя, май	
160.	Упрощение числовых и буквенных выражений	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, СМ	1 неделя, май	
161.	Отыскание части от целого и целого по его части	2	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	2 неделя, май	
162.	Основное свойство дроби	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий	2 неделя, май	
163.	Сложение и вычитание смешанных чисел	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, СМ	2 неделя, май	
164.	Умножение и деление обыкновенной дроби на натуральное число	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий	2 неделя, май	
165.	Решение числовых выражений на все действия с обыкновенными дробями	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий СМ	2 неделя, май	
166.	Площадь треугольника	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий	3 неделя, май	
167.	Решение числовых выражений на все действия с десятичными дробями	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий	3 неделя, май	
168.	Контрольная работа № 10 «Итоговая контрольная работа».	1	Урок развивающего контроля	Итоговый, КР	3 неделя, май	
169.	Анализ итоговой контрольной работы	1	Урок общеметодологической направленности	Текущий, опрос	3 неделя, май	

170.	Защита проектов		Урок обще­методологической направленности	Текущий, опрос	3 неделя, май	
171.	Урок-игра «Крестики-нулики»		Урок обще­методологической направленности	Текущий, опрос	4 неделя, май	
172.	Решение занимательных задач	1	Урок обще­методологической направленности	Текущий. СМ	4 неделя, май	
173.	Решение логических задач на переливания		Урок обще­методологической направленности	Текущий, опрос	4 неделя, май	
174.	Урок – игра «Счастливый случай»	1	Урок обще­методологической направленности	Текущий, опрос	4 неделя, май	
175.	Итоговый урок	1	Урок обще­методологической направленности	Текущий, опрос	4 неделя, май	