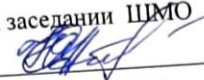


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МКОУ "СОШ №4"


РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМО


Анасова С.Ю..
№ _____ от «30» 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по УВР МКОУ
СОШ№4


Юнусова З.Г.
№ 1 от «30» 08 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

и.о. Директора МКОУ
СОШ№4


Алиев Р.М.
№ 50 от «30» 08 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета

«Математика»

для обучающихся 5 класса

Составитель: Кабардиева И.С.

г.Кизляр, 2024

Название плана	24/25. Математика-5				
Параллель	5				
Предмет	Математика				
Натуральные числа. Действия с натуральными числами					
	Натуральные числа. Действия с натуральными числами				
		1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел		
				Понятие натурального числа. Запись и чтение натуральных чисел	
				Позиционная запись натурального числа. Десятичная система счисления	
		2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел		
				Понятие натурального числа. Запись и чтение натуральных чисел	
				Позиционная запись натурального числа. Десятичная система счисления	
		3	Чтение и запись натуральных чисел. Цифра "ноль"		
				Понятие натурального числа. Запись и чтение натуральных чисел	
				Ряд натуральных чисел. Число 0	
		4	Чтение и запись натуральных чисел. Цифра "ноль"		
				Понятие натурального числа. Запись и чтение натуральных чисел	
				Ряд натуральных чисел. Число 0	

		5	Изображение координатной (числовой) прямой. Определение координаты точки		
				Понятие натурального числа. Запись и чтение натуральных чисел	
				Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой. Определение координаты точки	
		6	Натуральные числа на координатной прямой		
				Понятие натурального числа. Запись и чтение натуральных чисел	
				Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой. Определение координаты точки	
		7	Числовые неравенства. Сравнение натуральных чисел с помощью координатной прямой		
				Понятие натурального числа. Запись и чтение натуральных чисел	
				Сравнение и округление натуральных чисел	
				Математическая запись сравнений	
				Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой. Определение координаты точки	
		8	Числовые неравенства. Сравнение натуральных чисел с помощью координатной прямой		
				Понятие натурального числа. Запись и чтение натуральных чисел	
				Сравнение и округление натуральных чисел	
				Математическая запись сравнений	
				Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой. Определение координаты точки	
		9	Способы сравнения натуральных чисел друг с другом и с нулём		

				Способы сравнения натуральных чисел друг с другом и с нулём
				Сравнение и округление натуральных чисел
		10	Сравнение величин	
				Понятие натурального числа. Запись и чтение натуральных чисел
				Сравнение и округление натуральных чисел
		11	Правила округления. Округление натурального числа с избытком и недостатком	
				Правила округления. Округление с избытком и недостатком
				Сравнение и округление натуральных чисел
		12	Арифметические действия с натуральными числами. Действие сложения	
				Сложение и вычитание натуральных чисел с помощью координатной (числовой) прямой
				Сложение и вычитание натуральных чисел
		13	Арифметические действия с натуральными числами. Сложение многозначных чисел	
				Алгоритм сложения многозначных чисел
				Сложение и вычитание натуральных чисел
		14	Арифметические действия с натуральными числами. Свойства сложения	
				Переместительное свойство сложения
				Сочетательное свойство сложения

				Свойства выполнения сложения и вычитания натуральных чисел	
				Свойство нуля при сложении и вычитании	
				Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств сложения и вычитания	
		15	Сложение натуральных чисел. Решение задач		
				Алгоритм сложения многозначных чисел	
				Сложение и вычитание натуральных чисел	
		16	Арифметические действия с натуральными числами. Действие вычитания		
				Сложение и вычитание натуральных чисел с помощью координатной (числовой) прямой	
				Сложение и вычитание натуральных чисел	
				Компоненты сложения и вычитания, связь между ними	
		17	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание многозначных чисел		
				Сложение и вычитание натуральных чисел	
				Алгоритм вычитания многозначных чисел	
		18	Арифметические действия с натуральными числами. Свойства вычитания		
				Свойство вычитания суммы из числа и числа из суммы	
				Свойства выполнения сложения и вычитания натуральных чисел	
				Свойство нуля при сложении и вычитании	
				Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств сложения и вычитания	

		19	Сложение и вычитание натуральных чисел. Решение задач		
				Сложение и вычитание натуральных чисел	
				Свойства выполнения сложения и вычитания натуральных чисел	
				Прикидка и оценка результатов при решении задач на сложение и вычитание натуральных чисел	
				Решение арифметическим способом текстовых задач, в том числе с прямой и косвенной связью на сложение и вычитание натуральных чисел	
				Моделирование условия задачи на сложение и вычитание натуральных чисел	
		20	Арифметические действия с натуральными числами. Действие умножения		
				Умножение натуральных чисел	
		21	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение многозначных чисел		
				Умножение натуральных чисел	
				Алгоритм умножения многозначных чисел	
		22	Арифметические действия с натуральными числами. Свойства умножения		
				Свойства выполнения арифметических действий с натуральными числами	
		23	Арифметические действия с натуральными числами. Применение свойств умножения		
				Умножение натуральных чисел	

				Алгоритм умножения многозначных чисел	
				Свойства выполнения арифметических действий с натуральными числами	
				Использование букв для обозначения неизвестного компонента при умножении и делении	
				Свойства нуля и единицы при умножении	
		24	Умножение натуральных чисел. Решение задач		
				Умножение натуральных чисел	
				Алгоритм умножения многозначных чисел	
				Свойства нуля и единицы при умножении	
		25	Умножение натуральных чисел. Решение задач		
				Умножение натуральных чисел	
				Алгоритм умножения многозначных чисел	
				Свойства нуля и единицы при умножении	
		26	Арифметические действия с натуральными числами. Действие деления. Свойство нуля и единицы при делении		
				Деление. Свойства деления	
		27	Арифметические действия с натуральными числами. Деление многозначных чисел		
				Алгоритм деления многозначных чисел	
		28	Деление натуральных чисел. Решение задач		
				Деление. Свойства деления	

				Алгоритм деления многозначных чисел	
				Прикидка и оценка результатов при решении задач на все арифметические действия с натуральными числами	
				Решение арифметическим способом текстовых задач разного типа, в том числе с прямой и косвенной связью на все арифметические действия с натуральными числами	
				Моделирование условия задачи на все арифметические действия с натуральными числами	
		29	Деление натуральных чисел. Решение задач		
				Деление. Свойства деления	
				Алгоритм деления многозначных чисел	
				Прикидка и оценка результатов при решении задач на все арифметические действия с натуральными числами	
				Решение арифметическим способом текстовых задач разного типа, в том числе с прямой и косвенной связью на все арифметические действия с натуральными числами	
				Моделирование условия задачи на все арифметические действия с натуральными числами	
		30	Арифметические действия с натуральными числами. Деление с остатком		
				Деление натуральных чисел. Деление с остатком	
				Деление с остатком	
		31	Арифметические действия с натуральными числами. Нахождение неизвестных компонентов при делении с остатком		
				Деление натуральных чисел. Деление с остатком	
				Деление с остатком	

		32	Решение практических задач на деление с остатком		
				Практические задачи на деление с остатком	
				Деление натуральных чисел. Деление с остатком	
				Деление с остатком	
		33	Порядок выполнения арифметических действий в выражениях со скобками и без скобок		
				Порядок выполнения арифметических действий в выражениях со скобками и без скобок	
				Свойства выполнения арифметических действий с натуральными числами	
		34	Изменение порядка действий в выражении на основе свойств арифметических действий		
				Свойства выполнения арифметических действий с натуральными числами	
				Изменение порядка действий в выражении на основе свойств арифметических действий	
		35	Степень с натуральным показателем		
				Степень с натуральным показателем	
				Нахождение значения степеней	
		36	Степень с натуральным показателем		
				Степень с натуральным показателем	
				Нахождение значения степеней	
		37	Порядок выполнения арифметических действий в		

			выражениях, содержащих степени		
				Порядок выполнения арифметических действий в выражениях, содержащих степень с натуральным показателем	
		38	Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых с помощью степеней числа 10		
				Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых с помощью степеней числа 10	
				Степень с натуральным показателем	
		39	Делители и кратные		
				Делители и кратные	
		40	Делители и кратные		
				Делители и кратные	
		41	Чётные и нечётные числа. Признаки делимости на 2, на 5, на 10		
				Признаки делимости на 2, на 5 и на 10	
				Признаки делимости	
		42	Признаки делимости на 3, на 9		
				Признаки делимости на 3, на 9	
				Признаки делимости	
		43	Понятие простого и составного числа		
				Понятие простого и составного числа	

				Простые и составные числа	
		44	Понятие простого и составного числа		
				Понятие простого и составного числа	
				Простые и составные числа	
		45	Алгоритм разложения числа на простые множители		
				Алгоритм разложения числа на простые множители	
				Простые и составные числа	
		46	Контрольная работа № 1 по теме "Натуральные числа. Действия с натуральными числами"		
				Умножение натуральных чисел	
				Понятие натурального числа. Запись и чтение натуральных чисел	
				Деление натуральных чисел. Деление с остатком	
				Сложение и вычитание натуральных чисел	
				Сравнение и округление натуральных чисел	
				Признаки делимости	
				Решение арифметическим способом текстовых задач разного типа, в том числе с прямой и косвенной связью на все арифметические действия с натуральными числами	
Наглядная геометрия. Линии на плоскости					
	Наглядная геометрия. Линии на плоскости				
		47	Единицы измерения длины		

				Единицы измерения длины. Перевод в более крупные или мелкие единицы измерения	
		48	Отрезок и его длина		
				Длина отрезка, ломаной	
		49	Ломаная. Многоугольник		
				Наглядное представление о многоугольнике	
				Длина отрезка, ломаной	
		50	Решение задач на нахождение периметра многоугольника		
				Периметр прямоугольника и квадрата	
				Периметр многоугольника. Периметр треугольника	
		51	Плоскость, прямая, луч		
				Точка, прямая, отрезок, ломаная, луч	
		52	Угол. Виды углов		
				Виды углов (прямой, острый, тупой, развёрнутый)	
		53	Измерение и построение углов с помощью транспортира		
				Измерение углов с помощью транспортира	
				Построение углов с помощью транспортира	
		54	Окружность и круг. Радиус, диаметр, центр		
				Окружность и круг	
		55	Построения циркулем и линейкой		

					Построение циркулем и линейкой (без использования записи решения)
Обыкновенные дроби					
	Обыкновенные дроби				
		56	Доли и дроби. Изображение дробей на координатной (числовой) прямой		
					Изображение обыкновенных дробей точками на координатной прямой
					Доли. Обыкновенные дроби
		57	Применение понятия дроби при решении задач		
					Нахождение части целого и целого по его части с помощью понятия дроби
		58	Равные дроби с разными знаменателями		
					Доли. Обыкновенные дроби
		59	Сравнение дробей с равными знаменателями по правилу и с помощью координатной прямой		
					Сравнение обыкновенных дробей с помощью координатной (числовой) прямой
					Сравнение обыкновенных дробей
		60	Сравнение дробей		
					Сравнение обыкновенных дробей с помощью координатной (числовой) прямой
					Сравнение обыкновенных дробей
					Понятие и сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями

		61	Правильные и неправильные дроби		
				Правильные и неправильные дроби	
				Понятие и сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	
		62	Применение правильных и неправильных дробей при решении задач		
				Правильные и неправильные дроби	
				Сравнение обыкновенных дробей с помощью координатной (числовой) прямой	
				Сравнение обыкновенных дробей	
		63	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями		
				Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	
		64	Применение правил сложения и вычитания дробей с одинаковыми знаменателями при нахождении значения выражения		
				Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	
		65	Применение правил сложения и вычитания дробей с одинаковыми знаменателями при нахождении значения выражения		
				Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	
		66	Решение задач на сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями		

				Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	
				Решение арифметическим способом текстовых задач, в том числе с прямой и косвенной связью на сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	
		67	Понятие смешанной дроби и её изображение на координатной (числовой) прямой		
				Понятие смешанной дроби и её изображение на координатной (числовой) прямой	
				Смешанная дробь	
		68	Понятие смешанной дроби и её изображение на координатной (числовой) прямой		
				Понятие смешанной дроби и её изображение на координатной (числовой) прямой	
				Смешанная дробь	
		69	Перевод неправильной дроби в смешанную дробь. Представление смешанной дроби в виде неправильной		
				Понятие смешанной дроби и её изображение на координатной (числовой) прямой	
				Представление смешанной дроби в виде неправильной	
				Перевод неправильной дроби в смешанную дробь	
		70	Применение понятия смешанной дроби при решении задач		
				Понятие смешанной дроби и её изображение на координатной (числовой) прямой	
				Представление смешанной дроби в виде неправильной	
				Смешанная дробь	

		71	Сложение смешанных дробей		
				Смешанная дробь	
				Сложение и вычитание смешанных дробей	
		72	Вычитание смешанных дробей		
				Смешанная дробь	
				Сложение и вычитание смешанных дробей	
		73	Вычитание дроби из натурального числа. Вычитание смешанной дроби из натурального числа		
				Смешанная дробь	
				Сложение и вычитание смешанных дробей	
		74	Решение задач на сложение и вычитание смешанных дробей		
				Решение арифметическим способом текстовых задач, в том числе с прямой и косвенной связью на сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	
				Смешанная дробь	
		75	Сложение и вычитание смешанных дробей и обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями		
				Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	
				Смешанная дробь	
				Сложение и вычитание смешанных дробей	
		76	Контрольная работа № 2 по теме "Сравнение, сложение и		

			вычитание смешанных и обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями"		
				Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	
				Арифметические операции над смешанными числами	
				Решение арифметическим способом текстовых задач, в том числе с прямой и косвенной связью на сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	
				Смешанная дробь	
				Сложение и вычитание смешанных дробей	
		77	Основное свойство дроби. Равные дроби		
				Основное свойство дроби. Равные дроби	
		78	Применение основного свойства дроби		
				Основное свойство дроби. Равные дроби	
		79	Сокращение дробей. Понятие несократимой дроби		
				Сокращение дробей	
		80	Сокращение дробей		
				Сокращение дробей	
		81	Сложение и вычитание смешанных дробей и обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями, сокращение полученного результата		

				Сокращение дробей	
				Сложение и вычитание смешанных дробей	
		82	Приведение дробей к новому знаменателю		
				Основное свойство дроби. Равные дроби	
				Приведение дробей к новому знаменателю	
		83	Приведение дробей к общему знаменателю		
				Основное свойство дроби. Равные дроби	
				Приведение дробей к новому знаменателю	
		84	Сравнение дробей с разными знаменателями		
				Сравнение дробей с разными знаменателями	
				Основное свойство дроби. Сравнение дробей	
				Приведение дробей к новому знаменателю	
		85	Применение правила сравнения дробей с разными знаменателями при решении задач		
				Сравнение дробей с разными знаменателями	
				Основное свойство дроби. Сравнение дробей	
				Приведение дробей к новому знаменателю	
		86	Сложение дробей с разными знаменателями		
				Сложение дробей с разными знаменателями	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	

		87	Вычитание дробей с разными знаменателями		
				Вычитание дробей с разными знаменателями	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
		88	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями		
				Сложение дробей с разными знаменателями	
				Вычитание дробей с разными знаменателями	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
		89	Сложение и вычитание смешанных дробей с разными знаменателями дробной части		
				Сложение и вычитание смешанных дробей с разными знаменателями дробной части	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
		90	Применение свойств сложения и вычитания для рационализации вычислений с обыкновенными дробями		
				Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
		91	Сложение и вычитание смешанных дробей и обыкновенных дробей с разными знаменателями		

				Сложение и вычитание смешанных дробей с разными знаменателями дробной части	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
		92	Решение задач на сложение и вычитание смешанных дробей и обыкновенных дробей с разными знаменателями		
				Сложение и вычитание смешанных дробей с разными знаменателями дробной части	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
				Решение арифметическим способом текстовых задач, в том числе с прямой и косвенной связью на сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями	
		93	Умножение двух дробей. Умножение дроби на натуральное число и нуль		
				Умножение обыкновенных дробей	
		94	Умножение дробей. Возведение дроби в степень		
				Умножение обыкновенных дробей	
		95	Свойства умножения дробей		
				Умножение обыкновенных дробей	
		96	Применение правила умножения дробей при решении задач		
				Умножение обыкновенных дробей	

		97	Нахождение части целого		
				Нахождение части целого и целого по его части	
				Умножение обыкновенных дробей	
		98	Решение задач на нахождение части целого		
				Нахождение части целого и целого по его части	
				Умножение обыкновенных дробей	
		99	Взаимно обратные числа. Число, обратное данному		
				Взаимно обратные числа	
		100	Деление дроби на дробь. Деление дроби на натуральное число		
				Деление обыкновенных дробей	
				Взаимно обратные числа	
		101	Деление дробей		
				Деление обыкновенных дробей	
				Взаимно обратные числа	
		102	Умножение и деление дробей		
				Деление обыкновенных дробей	
				Умножение обыкновенных дробей	
		103	Применение правил умножения и деления дробей при решении задач		
				Деление обыкновенных дробей	

				Умножение обыкновенных дробей	
		104	Нахождение целого по его части		
				Нахождение части целого и целого по его части	
				Деление обыкновенных дробей	
		105	Решение задач на нахождение целого по его части		
				Нахождение части целого и целого по его части	
				Деление обыкновенных дробей	
		106	Решение задач на нахождение части целого и целого по его части		
				Нахождение части целого и целого по его части	
				Деление обыкновенных дробей	
				Умножение обыкновенных дробей	
		107	Арифметические действия с обыкновенными дробями		
				Деление обыкновенных дробей	
				Сложение дробей с разными знаменателями	
				Вычитание дробей с разными знаменателями	
				Умножение обыкновенных дробей	
		108	Арифметические действия с обыкновенными и смешанными дробями		
				Деление обыкновенных дробей	
				Умножение обыкновенных дробей	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	

		109	Арифметические действия с дробями		
				Арифметические операции над смешанными числами	
				Деление обыкновенных дробей	
				Умножение обыкновенных дробей	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
		110	Решение текстовых задач, содержащих дробные данные		
				Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями	
		111	Решение текстовых задач, содержащих дроби		
				Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями	
		112	Контрольная работа № 3 по теме "Обыкновенные дроби"		
				Основное свойство дроби. Сравнение дробей	
				Деление обыкновенных дробей	
				Умножение обыкновенных дробей	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
				Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями	
Десятичные дроби					
	Десятичные дроби				
		113	Чтение и запись десятичных дробей		

				Чтение и запись десятичных дробей, их изображение на координатной (числовой) прямой	
				Понятие десятичной дроби	
		114	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной		
				Понятие десятичной дроби	
				Представление десятичной дроби в виде обыкновенной	
		115	Десятичные дроби, равные данной десятичной дроби		
				Чтение и запись десятичных дробей, их изображение на координатной (числовой) прямой	
				Понятие десятичной дроби	
		116	Сравнение десятичных дробей по правилу		
				Сравнение и округление десятичных дробей	
				Правило сравнения десятичных дробей	
		117	Изображение десятичных дробей на координатной (числовой) прямой. Сравнение дробей		
				Правило сравнения десятичных дробей	
				Сравнение десятичных дробей с помощью координатной (числовой) прямой	
		118	Разложение числа по разрядам десятичной дроби. Сравнение десятичных дробей по разрядам		
				Разложение по разрядам десятичной дроби	
				Правило сравнения десятичных дробей	

		119	Сложение десятичных дробей		
				Правило сложения десятичных дробей	
		120	Вычитание десятичных дробей		
				Правило вычитания десятичных дробей	
		121	Сложение и вычитание десятичных дробей		
				Правило вычитания десятичных дробей	
				Правило сложения десятичных дробей	
		122	Применение правил сложения и вычитания десятичных дробей при нахождении значения выражения		
				Решение задач на сложение и вычитание десятичных дробей	
				Правило вычитания десятичных дробей	
				Правило сложения десятичных дробей	
		123	Применение свойств сложения и вычитания для рационализации вычислений с десятичными дробями		
				Применение свойств сложения и вычитания десятичных дробей для рационализации вычислений	
		124	Применение правил сложения и вычитания десятичных дробей при решении задач		
				Решение задач на сложение и вычитание десятичных дробей	
		125	Решение задач на сложение и вычитание десятичных дробей		

					Решение задач на сложение и вычитание десятичных дробей
		126	Округление чисел. Прикидка		
					Правило округления десятичной дроби
					Прикидка и оценка результата сложения и вычитания десятичных дробей
		127	Применение правил округления при решении задач		
					Правило округления десятичной дроби
					Прикидка и оценка результата сложения и вычитания десятичных дробей
		128	Применение правил сложения, вычитания и округления десятичных дробей при решении задач		
					Решение задач на сложение и вычитание десятичных дробей
					Правило вычитания десятичных дробей
					Правило сложения десятичных дробей
		129	Контрольная работа № 4 по теме "Округление, сложение и вычитание десятичных дробей"		
					Правило округления десятичной дроби
					Прикидка и оценка результата сложения и вычитания десятичных дробей
					Правило сравнения десятичных дробей
					Решение задач на сложение и вычитание десятичных дробей
					Правило вычитания десятичных дробей
					Правило сложения десятичных дробей
		130	Умножение десятичной дроби на натуральное число		

				Умножение и деление десятичной дроби на натуральное число	
		131	Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т. д.		
				Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д.	
		132	Применение правила умножения десятичной дроби на натуральное число при решении задач		
				Понятие десятичной дроби	
				Умножение и деление десятичной дроби на натуральное число	
		133	Деление десятичной дроби на натуральное число		
				Умножение и деление десятичной дроби на натуральное число	
		134	Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т. д.		
				Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д.	
		135	Применение действия деления для нахождения десятичной дроби, равной данной обыкновенной		
				Понятие десятичной дроби	
				Умножение и деление десятичной дроби на натуральное число	
		136	Применение правила деления десятичной дроби на натуральное число при решении задач		
				Умножение и деление десятичной дроби на натуральное число	
		137	Применение правил умножения и деления десятичной дроби на		

			натуральное число при решении задач		
				Умножение и деление десятичной дроби на натуральное число	
		138	Умножение десятичной дроби на 0,1; 0,01; 0,001 и т. д.		
				Умножение и деление десятичной дроби на 0,1; 0,01 и т. д.	
		139	Умножение десятичной дроби на десятичную дробь		
				Умножение десятичных дробей	
		140	Умножение десятичных дробей		
				Умножение десятичных дробей	
		141	Применение свойств умножения для рационализации вычислений с десятичными дробями		
				Умножение и деление десятичной дроби на натуральное число	
				Умножение десятичных дробей	
		142	Применение правил умножения десятичных дробей при решении задач		
				Умножение десятичных дробей	
		143	Решение текстовых задач с десятичными дробями нахождение дроби от числа		
				Умножение десятичных дробей	
		144	Деление десятичной дроби на 0,1; 0,01; 0,001 и т. д.		

				Умножение и деление десятичной дроби на 0,1; 0,01 и т. д.	
		145	Деление десятичной дроби на десятичную дробь		
				Деление на десятичную дробь	
		146	Деление десятичных дробей		
				Деление на десятичную дробь	
		147	Применение правил деления десятичных дробей при решении задач		
				Деление на десятичную дробь	
		148	Решение текстовых задач с десятичными дробями на нахождение дроби от числа и числа по его дроби		
				Деление на десятичную дробь	
				Решение задач на все арифметические действия с десятичными дробями	
				Умножение десятичных дробей	
		149	Решение задач на умножение и деление десятичных дробей		
				Деление на десятичную дробь	
				Решение задач на все арифметические действия с десятичными дробями	
				Умножение десятичных дробей	
		150	Арифметические действия с десятичными дробями		
				Деление на десятичную дробь	

				Умножение десятичных дробей	
				Правило вычитания десятичных дробей	
				Правило сложения десятичных дробей	
		151	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями		
				Деление на десятичную дробь	
				Представление десятичной дроби в виде обыкновенной	
				Умножение десятичных дробей	
				Правило вычитания десятичных дробей	
				Правило сложения десятичных дробей	
				Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	
		152	Применение свойств арифметических действий для рационализации вычислений с десятичными дробями		
				Применение свойств сложения и вычитания десятичных дробей для рационализации вычислений	
		153	Применение правила округления десятичных дробей при решении задач		
				Сравнение и округление десятичных дробей	
				Решение задач на все арифметические действия с десятичными дробями	
				Правило округления десятичной дроби	
		154	Основные задачи на дроби		
				Решение задач на все арифметические действия с десятичными дробями	
		155	Контрольная работа № 5 по теме "Десятичные дроби"		

					Понятие десятичной дроби
					Правило вычитания десятичных дробей
					Правило сложения десятичных дробей
Наглядная геометрия. Многоугольники					
	Наглядная геометрия. Многоугольники				
		156	Многоугольник и его элементы		
					Наглядное представление о многоугольнике
					Многоугольник и его элементы
		157	Остроугольные, прямоугольные и тупоугольные треугольники		
					Треугольник
		158	Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат		
					Наглядное представление о многоугольнике
					Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат
		159	Периметр многоугольника. Периметр треугольника		
					Периметр многоугольника. Периметр треугольника
		160	Периметр прямоугольника и квадрата		
					Периметр прямоугольника и квадрата

		161	Единицы измерения площади. Равные фигуры		
				Единицы измерения площади. Равные фигуры	
		162	Площадь прямоугольника и квадрата		
				Площадь прямоугольника и квадрата	
		163	Площадь многоугольника, составленного из прямоугольников и квадратов		
				Площадь многоугольника, составленного из прямоугольников и квадратов	
Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве					
	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве				
		164	Понятие многогранника. Прямоугольный параллелепипед и куб, их элементы		
				Понятие многогранника. Прямоугольный параллелепипед и куб	
		165	Изображение прямоугольного параллелепипеда и куба на клетчатой бумаге		
				Изображение прямоугольного параллелепипеда и куба на клетчатой бумаге	
		166	Развёртки куба и прямоугольного параллелепипеда		

				Развёртки куба и прямоугольного параллелепипеда	
				Моделирование куба и прямоугольного параллелепипеда	
		167	Площадь поверхности куба и прямоугольного параллелепипеда		
				Площадь поверхности куба и прямоугольного параллелепипеда	
		168	Понятие объёма. Единицы измерения объёма		
				Понятие объёма. Единицы измерения объёма	
		169	Объём прямоугольного параллелепипеда и куба		
				Объём прямоугольного параллелепипеда и куба	
		170	Контрольная работа № 6 по теме "Многоугольники. Тела и фигуры в пространстве"		
				Площадь многоугольника, составленного из прямоугольников и квадратов	
				Площадь прямоугольника и квадрата	
				Многогранники: прямоугольный параллелепипед и куб	
				Периметр прямоугольника и квадрата	
				Периметр многоугольника. Периметр треугольника	
				Площадь поверхности и объём прямоугольного параллелепипеда и куба	
Повторение изученного					
	Повторение изученного				
		171	Повторение. Решение задач на все арифметические действия с натуральными числами		

				Решение текстовых задач на все арифметические действия с натуральными числами	
		172	Повторение. Арифметические действия с обыкновенными и смешанными дробями		
				Деление обыкновенных дробей	
				Умножение обыкновенных дробей	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
				Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	
		173	Повторение. Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями		
				Деление на десятичную дробь	
				Умножение десятичных дробей	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
				Правило вычитания десятичных дробей	
				Правило сложения десятичных дробей	
				Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	
		174	Повторение. Решение текстовых задач, содержащих дроби		
				Решение задач на все арифметические действия с десятичными дробями	
				Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями	
		175	Итоговая контрольная работа		
				Периметр и площадь многоугольников	
				Решение задач на все арифметические действия с десятичными дробями	

				Арифметические операции над смешанными числами	
				Деление обыкновенных дробей	
				Умножение обыкновенных дробей	
				Порядок выполнения арифметических действий в выражениях со скобками и без скобок	
				Решение текстовых задач на все арифметические действия с натуральными числами	
				Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями	
		176	Нахождение значения выражений, содержащих натуральные числа, обыкновенные и десятичные дроби		
				Деление на десятичную дробь	
				Арифметические операции над смешанными числами	
				Деление обыкновенных дробей	
				Умножение обыкновенных дробей	
				Порядок выполнения арифметических действий в выражениях со скобками и без скобок	
				Умножение десятичных дробей	
				Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
				Правило вычитания десятичных дробей	
				Правило сложения десятичных дробей	
		177	Повторение. Применение свойств арифметических действий с дробями для рационализации вычислений		
				Арифметические операции над смешанными числами	

				Применение свойств сложения и вычитания десятичных дробей для рационализации вычислений	
		178	Повторение. Решение задач из реальной жизни с обыкновенными и десятичными дробями		
				Решение задач на все арифметические действия с десятичными дробями	
				Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями	
		179	Повторение. Решение задач разными способами с обыкновенными и десятичными дробями		
				Решение задач на все арифметические действия с десятичными дробями	
				Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями	
		180	Повторение. Решение практико-ориентированных задач с обыкновенными и десятичными дробями		
				Решение задач на все арифметические действия с десятичными дробями	
				Прикидка и оценка результата сложения и вычитания десятичных дробей	
				Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями	