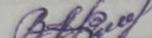




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НИЖНЕКАЗАНИЩЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №4 им. М.ХАНГИШИЕВА»
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН БУЙНАКСКИЙ РАЙОН, С. НИЖНЕЕ-КАЗАНИЩЕ 368205

Согласовано: Заместитель директора по УВР

 Вайланматова М.К.

« 30 » 08 2024г.

«Утверждаю»
Директор  И.Абдуллатипова/

« 02 » 08 2024г.



**Рабочая программа
на 2024-2025 учебный год.**

**математике для 6 класса
учителя Акаевой А.А.**

Количество часов в неделю – 6.

Количество часов в год – 170ч.

Составлена в соответствии с программой по ФГОС ООО.

Название плана	24/25. Математик а-6			
Параллель	6			
Предмет	Математик а			
Натуральн ые числа				
	Натуральн ые числа			
		Арифметические действия с многозначными натуральным числами. Сложение и вычитание		
			Сложение и вычитание натуральных чисел	
			Арифметические действия с многозначными натуральными числами	
		Арифметические действия с многозначными натуральным числами. Умножение и деление		
			Умножение натуральных чисел	
			Деление натуральных чисел. Деление с остатком	
			Арифметические действия с многозначными натуральными числами	
		Преобразование и нахождение числового выражения с помощью свойств арифметических действий с натуральными числами		
			Решение текстовых задач, включающих понятия делимости	
			Преобразование и нахождение значения числового выражения с помощью свойств арифметических действий с натуральными числами	
			Арифметические действия с многозначными натуральными числами	
			Порядок выполнения арифметических действий в выражениях, содержащих степень с натуральным показателем	
			Прикидка и оценка значений числовых выражений, содержащих натуральные числа	
		Нахождение значения числового выражения с помощью свойств арифметических действий с натуральными числами		
			Решение текстовых задач, включающих понятия делимости	
			Преобразование и нахождение значения числового выражения с помощью свойств	

			арифметических действий с натуральными числами
			Арифметические действия с многозначными натуральными числами
			Порядок выполнения арифметических действий в выражениях, содержащих степень с натуральным показателем
			Прикидка и оценка значений числовых выражений, содержащих натуральные числа
		Порядок выполнения арифметических действий в выражениях	
			Порядок выполнения арифметических действий в выражениях, содержащих степень с натуральным показателем
		Порядок выполнения арифметических действий в выражениях, содержащих в том числе степень с натуральным показателем	
			Порядок выполнения арифметических действий в выражениях, содержащих степень с натуральным показателем
		Округление натуральных чисел	
			Сравнение и округление натуральных чисел
		Решение текстовых задач на все арифметические действия с натуральными числами	
			Решение текстовых задач на все арифметические действия с натуральными числами
		Делители и кратные. Признаки делимости на 4, на 6	
			Делители и кратные
			Признаки делимости на 4, на 6
		Решение задач на применение всех признаков делимости	
			Решение текстовых задач, включающих понятия делимости
		Сумма чётных и нечётных чисел	
			Свойства делимости суммы и произведения на число
		Свойства делимости суммы натуральных чисел	

			Свойства делимости суммы и произведения на число
		Свойства делимости произведения натуральных чисел	
			Свойства делимости суммы и произведения на число
		Решение текстовых задач на применение свойств делимости суммы и произведения	
			Решение текстовых задач, включающих понятия делимости
		Решение текстовых задач на применение признаков делимости и свойств делимости суммы и произведения	
			Свойства делимости суммы и произведения на число
			Решение текстовых задач, включающих понятия делимости
		Простые и составные числа. Разложение числа на простые множители	
			Алгоритм разложения числа на простые множители
			Понятие простого и составного числа
		Решение задач на применение алгоритма разложения числа на простые множители	
			Алгоритм разложения числа на простые множители
			Решение текстовых задач, включающих понятия делимости
		Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа	
			Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа
		Применение алгоритма нахождения наибольшего общего делителя	
			Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа
		Решение текстовых задач на применение понятия наибольшего общего делителя	
			Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа
			Решение текстовых задач, включающих понятия делимости

		Наименьшее общее кратное. Алгоритм нахождения наименьшего общего кратного	
			Наименьшее общее кратное
		Применение алгоритма нахождения наименьшего общего кратного	
			Наименьшее общее кратное
		Решение текстовых задач на применение понятия наименьшего общего кратного	
			Наименьшее общее кратное
			Решение текстовых задач, включающих понятия делимости
		Решение текстовых задач, включающих понятия делимости	
			Решение текстовых задач, включающих понятия делимости
		Контрольная работа № 1 по теме "Натуральные числа"	
			Свойства делимости суммы и произведения на число
			Наименьшее общее кратное
			Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа
			Признаки делимости
			Простые и составные числа
			Арифметические действия с многозначными натуральными числами
Дроби			
	Дроби		
		Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	
			Основное свойство дроби. Сравнение дробей
			Приведение дробей к новому знаменателю
			Понятие и сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями
			Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями
		Применение алгоритма приведения дробей к наименьшему общему знаменателю	
			Основное свойство алгебраической дроби. Приведение алгебраических дробей к общему знаменателю

			Понятие и сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	
			Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
			Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями	
		Сравнение обыкновенных дробей		
			Сравнение обыкновенных дробей	
			Сравнение и упорядочивание дробей	
		Применение алгоритма сравнения обыкновенных дробей		
			Сравнение обыкновенных дробей с помощью координатной (числовой) прямой	
			Сравнение обыкновенных дробей	
			Сравнение и упорядочивание дробей	
		Сложение обыкновенных дробей		
			Понятие и сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	
			Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
			Сложение и вычитание смешанных дробей	
			Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями	
		Применение алгоритма сложения обыкновенных дробей		
			Основное свойство дроби. Сравнение дробей	
			Умножение обыкновенных дробей	
			Понятие и сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	
			Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями	
			Сложение и вычитание смешанных дробей	
		Вычитание обыкновенных дробей		
			Умножение обыкновенных дробей	

			Понятие и сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями
			Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями
			Сложение и вычитание смешанных дробей
			Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями
		Применение алгоритма вычитания обыкновенных дробей	
			Основное свойство дроби. Сравнение дробей
			Деление обыкновенных дробей
			Умножение обыкновенных дробей
			Понятие и сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями
			Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями
			Сложение и вычитание смешанных дробей
			Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями
		Сложение и вычитание смешанных чисел	
			Понятие смешанной дроби и её изображение на координатной (числовой) прямой
			Представление смешанной дроби в виде неправильной
			Смешанная дробь
			Перевод неправильной дроби в смешанную дробь
			Сложение и вычитание смешанных дробей
		Умножение и деление смешанных чисел	
			Деление обыкновенных дробей
			Умножение обыкновенных дробей
			Понятие и сравнение обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями
			Сложение и вычитание обыкновенных и смешанных дробей с разными знаменателями
			Сложение и вычитание смешанных дробей

			Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями
		Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной	
			Дробное число как результат деления
			Десятичная дробь и метрическая система мер
		Сложение и вычитание десятичных дробей	
			Правило вычитания десятичных дробей
			Правило сложения десятичных дробей
		Умножение и деление десятичных дробей	
			Деление на десятичную дробь
			Умножение и деление десятичной дроби на натуральное число
			Умножение десятичных дробей
		Арифметические действия с десятичными дробями	
			Деление на десятичную дробь
			Умножение десятичных дробей
			Правило вычитания десятичных дробей
			Правило сложения десятичных дробей
		Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	
			Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями
		Решение текстовых задач на все арифметические действия 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
		Нахождение дроби от числа	
			Нахождение части целого и целого по его части
		Нахождение числа по его дроби	

			Нахождение части целого и целого по его части
		Решение текстовых задач на нахождение дроби от числа и числа по его дроби	
			Нахождение части целого и целого по его части
			Решение арифметическим способом текстовых задач разных типов на все действия с дробями
		Понятие процента. Перевод дроби в проценты и процентов в дроби	
			Понятие процента. Перевод дроби в проценты и процентов в дроби
		Вычисление процента от величины и величины по её проценту	
			Вычисление процента от величины и величины по её проценту
		Решение текстовых задач, содержащих проценты	
			Вычисление процента от величины и величины по её проценту
			Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты
		Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	
			Вычисление процента от величины и величины по её проценту
			Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты
		Отношения. Деление в данном отношении	
			Отношение двух чисел
			Деление числа в данном отношении
		Пропорция. Нахождение неизвестного члена пропорции	
			Пропорция. Основное свойство пропорции
		Нахождение неизвестного члена пропорции	
			Пропорция. Основное свойство пропорции
		Процентное отношение двух чисел	

			Процентное отношение двух чисел (величин)
		Прямая и обратная пропорциональные зависимости	
			Прямая пропорциональная зависимость
			Обратная пропорциональная зависимость
		Решение текстовых задач на пропорции	
			Применение пропорций и отношений при решении задач
			Прямая пропорциональная зависимость
			Обратная пропорциональная зависимость
		Применение пропорций и процентов при решении задач	
			Вычисление процента от величины и величины по её проценту
			Применение пропорций и отношений при решении задач
			Прямая пропорциональная зависимость
			Обратная пропорциональная зависимость
		Решение текстовых задач на пропорции и проценты	
			Применение пропорций и отношений при решении задач
			Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты
		Масштаб на плане и на карте	
			Масштаб на плане и на карте
		Решение задач на применение понятия масштаба	
			Вычисление процента от величины и величины по её проценту
			Применение пропорций и отношений при решении задач
			Масштаб на плане и на карте
		Решение задач на части, проценты, пропорции	
			Вычисление процента от величины и величины по её проценту
			Применение пропорций и отношений при решении задач
			Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты
		Контрольная работа № 2 по теме "Дроби"	

			Вычисление процента от величины и величины по её проценту	
			Применение пропорций и отношений при решении задач	
			Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	
			Сравнение и упорядочивание дробей	
			Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	
Выражены с буквами				
	Выражены с буквами			
		Буквенные выражения. Значение буквенного выражения при заданных значениях букв		
			Буквенные выражения. Значение буквенного выражения при заданных значениях букв	
		Нахождение значения буквенного выражения при заданных значениях букв		
			Буквенные выражения. Значение буквенного выражения при заданных значениях букв	
		Составление буквенных выражений по условию задачи		
			Составление буквенных выражений	
		Буквенные равенства. Нахождение неизвестного компонента сложения		
			Буквенные равенства	
			Нахождение неизвестного компонента арифметического действия	
		Буквенные равенства. Нахождение неизвестного компонента вычитания		
			Буквенные равенства	
			Нахождение неизвестного компонента арифметического действия	
		Буквенные равенства. Нахождение неизвестного компонента умножения		
			Буквенные равенства	
			Нахождение неизвестного компонента арифметического действия	

		Буквенные равенства. Нахождение неизвестного компонента деления	
			Буквенные равенства
			Нахождение неизвестного компонента арифметического действия
		Решение текстовых задач с помощью буквенных равенств	
			Буквенные равенства
			Буквенные выражения
			Решение текстовых задач с помощью буквенных равенств
			Нахождение неизвестного компонента арифметического действия
			Представление зависимости между величинами в виде формул
		Формулы. Применение формул периметра и площади прямоугольника, квадрата; длины окружности, площади круга	
			Понятие формулы. Представление зависимости между величинами в виде формул
			Составление формулы по условию задачи
		Применение формул, выражающих зависимости между скоростью, временем, расстоянием	
			Решение текстовых задач с помощью буквенных равенств
			Понятие формулы. Представление зависимости между величинами в виде формул
			Представление зависимости между величинами в виде формул
			Составление формулы по условию задачи
		Применение формул, выражающих зависимости между ценой, количеством, стоимостью	
			Понятие формулы. Представление зависимости между величинами в виде формул
			Составление формулы по условию задачи
		Применение формул, выражающих зависимости между производительностью, временем, объёмом работы	
			Понятие формулы. Представление зависимости между величинами в виде формул
			Составление формулы по условию задачи

		Контрольная работа № 3 по теме "Выражения с буквами"	
			Решение текстовых задач с помощью буквенных равенств
			Представление зависимости между величинами в виде формул
			Буквенные выражения. Значение буквенного выражения при заданных значениях букв
Наглядная геометрия. Прямые на плоскости			
	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости		
		Перпендикулярные прямые	
			Параллельные и перпендикулярные прямые
		Построение перпендикулярных прямых с помощью чертёжных инструментов	
			Построение пересекающихся, параллельных, перпендикулярных прямых
		Параллельные прямые	
			Параллельные и перпендикулярные прямые
		Построение параллельных прямых с помощью чертёжных инструментов	
			Построение пересекающихся, параллельных, перпендикулярных прямых
		Нахождение с помощью чертёжных инструментов расстояния между точками, от точки до прямой	
			Расстояние между двумя точками, от точки до прямой. Длина пути на квадратной сетке
		Нахождение с помощью чертёжных инструментов длины пути на квадратной сетке	
			Расстояние между двумя точками, от точки до прямой. Длина пути на квадратной сетке
Наглядная геометрия. Симметрия			

	Наглядная геометрия. Симметрия			
		Осевая симметрия		
			Осевая и центральная симметрия (наглядные представления)	
		Центральная симметрия		
			Осевая и центральная симметрия (наглядные представления)	
		Построение симметричных фигур		
			Построение симметричных фигур	
		Моделирование симметричных фигур		
			Осевая и центральная симметрия (наглядные представления)	
			Построение симметричных фигур	
		Примеры симметрии в пространстве		
			Примеры симметрии в пространстве	
Положительные и отрицательные числа				
	Положительные и отрицательные числа			
		Положительные и отрицательные числа		
			Положительные и отрицательные числа	
			Понятие положительного и отрицательного числа, противоположные числа	
		Изображение положительных и отрицательных чисел на координатной прямой		
			Изображение положительных и отрицательных чисел на координатной прямой	
		Противоположные числа		
			Положительные и отрицательные числа	
			Понятие положительного и отрицательного числа, противоположные числа	
		Целые числа		

			Целые числа	
			Понятие целого числа	
		Модуль числа		
			Модуль числа	
		Нахождение значения выражений, содержащих модуль числа		
			Модуль числа	
		Сравнение отрицательных и положительных чисел по правилу		
			Сравнение положительных и отрицательных чисел	
		Сравнение отрицательных и положительных чисел с помощью координатной прямой		
			Изображение положительных и отрицательных чисел на координатной прямой	
			Сравнение положительных и отрицательных чисел	
		Сравнение отрицательных и положительных чисел		
			Сравнение целых чисел	
			Сравнение положительных и отрицательных чисел	
		Изменение величин		
			Изображение положительных и отрицательных чисел на координатной прямой	
			Целые числа	
			Положительные и отрицательные числа	
		Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой		
			Изображение положительных и отрицательных чисел на координатной прямой	
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	
		Применение координатной прямой при сложении положительных и отрицательных чисел		

			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой
		Сложение целых отрицательных чисел	
			Сложение положительных и отрицательных чисел
		Сложение отрицательных чисел	
			Сложение положительных и отрицательных чисел
		Нахождение удобным способом суммы отрицательных чисел	
			Сложение положительных и отрицательных чисел
		Нахождение значения числовых выражений, содержащих сумму отрицательных чисел	
			Сложение положительных и отрицательных чисел
		Сложение чисел с разными знаками с помощью координатной прямой	
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой
		Правило сложения целых чисел с разными знаками	
			Сложение положительных и отрицательных чисел
		Правило сложения чисел с разными знаками	
			Сложение положительных и отрицательных чисел
		Преобразование и нахождение значения числовых выражений, содержащих сумму нескольких чисел с разными знаками	
			Сложение положительных и отрицательных чисел
		Сложение чисел с разными знаками	
			Сложение положительных и отрицательных чисел
		Применение правил сложения отрицательных чисел и чисел с разными знаками при	

		нахождении неизвестного компонента буквенного равенства	
			Сложение положительных и отрицательных чисел
		Вычитание целых чисел	
			Вычитание положительных и отрицательных чисел
		Вычитание чисел	
			Вычитание положительных и отрицательных чисел
		Нахождение значения разности чисел	
			Вычитание положительных и отрицательных чисел
		Алгебраическая сумма	
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
		Нахождение значения алгебраической суммы	
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
		Нахождение длины отрезка по координатам его концов	
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
		Применение правила вычитания отрицательных чисел при нахождении неизвестного компонента буквенного равенства	
			Положительные и отрицательные числа
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
		Сложение и вычитание отрицательных и положительных чисел	
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
		Контрольная работа № 4 по теме "Сложение и вычитание отрицательных и положительных чисел"	
			Целые числа
			Положительные и отрицательные числа

			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
		Умножение двух чисел с разными знаками	
			Умножение положительных и отрицательных чисел
		Умножение двух отрицательных чисел	
			Умножение положительных и отрицательных чисел
		Свойства умножения отрицательных чисел	
			Применение свойств сложения и умножения для преобразования выражений, содержащих положительные и отрицательные числа
			Умножение положительных и отрицательных чисел
		Нахождение значения степени целого, дробного отрицательного числа	
			Умножение положительных и отрицательных чисел
		Нахождение значения произведения отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
			Умножение положительных и отрицательных чисел
		Применение правил умножения отрицательных чисел и чисел с разными знаками при нахождении неизвестного компонента буквенного равенства	
			Умножение положительных и отрицательных чисел
		Нахождение значения числового выражения, содержащего сложение, вычитание, умножение отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
			Применение свойств сложения и умножения для преобразования выражений, содержащих положительные и отрицательные числа
			Умножение положительных и отрицательных чисел
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
		Нахождение значения буквенного выражения, содержащего сложение, вычитание, умножение отрицательных чисел и чисел с разными знаками	

			Применение свойств сложения и умножения для преобразования выражений, содержащих положительные и отрицательные числа
			Умножение положительных и отрицательных чисел
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
		Деление отрицательных чисел	
			Деление положительных и отрицательных чисел
		Деление чисел с разными знаками	
			Деление положительных и отрицательных чисел
		Деление отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
			Деление положительных и отрицательных чисел
		Преобразование и нахождение частного дробных отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
			Деление положительных и отрицательных чисел
		Применение правил деления отрицательных чисел и чисел с разными знаками при нахождении неизвестного компонента буквенного равенства	
			Умножение положительных и отрицательных чисел
			Деление положительных и отрицательных чисел
		Нахождение значения числового выражения, содержащего сложение, вычитание, умножение и деление отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
			Умножение и деление положительных и отрицательных чисел
		Нахождение значения буквенного выражения, содержащего сложение, вычитание, умножение и деление отрицательных чисел и чисел с разными знаками	
			Умножение и деление положительных и отрицательных чисел

			Положительные и отрицательные числа
		Применение правил арифметических действий с положительными и отрицательными числами при нахождении неизвестного компонента буквенного равенства	
			Умножение и деление положительных и отрицательных чисел
			Положительные и отрицательные числа
		Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	
			Умножение и деление положительных и отрицательных чисел
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
		Применение правил арифметических действий с положительными и отрицательными числами при решении практических задач	
			Умножение и деление положительных и отрицательных чисел
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
		Контрольная работа № 5 по теме "Положительные и отрицательные числа"	
			Сравнение целых чисел
			Сравнение положительных и отрицательных чисел
			Модуль числа
Представление данных			
	Представление данных		
		Прямоугольная система координат на плоскости. Координата точки	
			Понятие прямоугольной системы координат на плоскости
		Нахождение абсциссы и ординаты точки. Построение точки по её координатам	
			Изображение точки по заданным координатам
			Координаты точки на плоскости: абсцисса и ордината точки
		Построение на координатной плоскости точки и фигуры по заданным координатам	

				Построение фигуры по заданным координатам
				Изображение точки по заданным координатам
		Столбчатые и круговые диаграммы. Построение диаграмм		
				Изображение круговой диаграммы по числовым данным
				Изображение столбчатой диаграммы по числовым данным
		Извлечение информации из столбчатой и круговой диаграмм		
				Извлечение информации из столбчатой диаграммы
				Чтение круговой диаграммы
				Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах
		Составление и извлечение информации из таблицы		
				Составление таблицы
				Извлечение информации из таблицы
				Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах
Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости				
	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости			
		Многоугольники и четырёхугольники. Изображение фигур с заданными свойствами		
				Наглядное представление о многоугольнике
				Периметр и площадь многоугольников
				Изображение многоугольников с заданными свойствами
		Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей		
				Наглядное представление о многоугольнике
				Периметр и площадь многоугольников
				Свойства сторон, углов, диагоналей прямоугольника и квадрата

		Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний	
			Наглядное представление о многоугольнике
			Периметр и площадь многоугольников
			Виды треугольников по сторонам и углам
		Периметр прямоугольника и квадрата	
			Наглядное представление о многоугольнике
			Периметр и площадь многоугольников
			Формула периметра и площади прямоугольника
		Периметр многоугольника	
			Наглядное представление о многоугольнике
			Периметр и площадь многоугольников
			Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации
		Площадь прямоугольника и квадрата	
			Наглядное представление о многоугольнике
			Периметр и площадь многоугольников
			Формула периметра и площади прямоугольника
		Нахождение площади многоугольника разбиением на прямоугольники	
			Наглядное представление о многоугольнике
			Периметр и площадь многоугольников
			Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации
		Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации	
			Наглядное представление о многоугольнике
			Периметр и площадь многоугольников
			Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации

		Приближённое измерение длин и площадей на клетчатой бумаге	
			Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации
			Площадь фигуры, изображённой на клетчатой бумаге
		Приближённое измерение длины окружности, площади круга	
			Приближённое измерение длины окружности и площади круга
		Решение задач на нахождение геометрических величин в практических ситуациях	
			Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации
		Контрольная работа № 6 по теме "Представление данных. Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости"	
			Формула периметра и площади прямоугольника
			Приближённое измерение длины окружности и площади круга
			Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации
			Виды треугольников по сторонам и углам
			Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах
	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве		
	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве		
		Прямоугольный параллелепипед, куб, призма и их элементы. Изображение фигур	
			Изображение пирамиды, призмы, цилиндра, конуса, шара, сферы
			Изображение прямоугольного параллелепипеда и куба на клетчатой бумаге
			Понятие многогранника. Прямоугольный параллелепипед и куб
			Создание модели пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и др.)
		Пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера. Изображение фигур	

			Пирамида, призма, цилиндр, конус, шар, сфера
			Изображение пирамиды, призмы, цилиндра, конуса, шара, сферы
		Развёртки параллелепипеда, пирамиды, призмы, цилиндра, конуса	
			Развёртки пирамиды, призмы, цилиндра, конуса
		Создание моделей пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и др.)	
			Пирамида, призма, цилиндр, конус, шар, сфера
			Изображение пирамиды, призмы, цилиндра, конуса, шара, сферы
			Развёртки пирамиды, призмы, цилиндра, конуса
			Формула объёма прямоугольного параллелепипеда и куба
			Вычисление объёмов тел, составленных из кубов, параллелепипедов
			Создание модели пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и др.)
		Понятие объёма; единицы измерения объёма	
			Понятие объёма. Единицы измерения объёма
			Объём прямоугольного параллелепипеда и куба
			Площадь поверхности и объём прямоугольного параллелепипеда и куба
		Объём прямоугольного параллелепипеда, куба	
			Многогранники: прямоугольный параллелепипед и куб
			Площадь поверхности и объём прямоугольного параллелепипеда и куба
			Формула объёма прямоугольного параллелепипеда и куба
			Вычисление объёмов тел, составленных из кубов, параллелепипедов
		Применение формул объёма прямоугольного параллелепипеда и куба при решении задач	
			Формула объёма прямоугольного параллелепипеда и куба
			Вычисление объёмов тел, составленных из кубов, параллелепипедов
		Решение задач на нахождение объёма тел, составленных из кубов, параллелепипедов	

			Формула объёма прямоугольного параллелепипеда и куба	
			Вычисление объёмов тел, составленных из кубов, параллелепипедов	
Повторение изученного				
	Повторение изученного			
		Повторение. Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями		
			Алгебраические дроби и действия с ними	
			Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	
		Повторение. Решение задач на части, проценты, пропорции		
			Вычисление процента от величины и величины по её проценту	
			Применение пропорций и отношений при решении задач	
			Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	
		Повторение. Нахождение неизвестного компонента арифметического действия в буквенных равенствах		
			Буквенные равенства	
			Буквенные выражения	
			Представление зависимости между величинами в виде формул	
		Повторение. Арифметические действия с положительными и отрицательными числами		
			Умножение и деление положительных и отрицательных чисел	
			Положительные и отрицательные числа	
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел	
		Итоговая контрольная работа		
			Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации	
			Положительные и отрицательные числа	

			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
			Сравнение и упорядочивание дробей
			Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями
			Арифметические действия с многозначными натуральными числами
			Порядок выполнения арифметических действий в выражениях, содержащих степень с натуральным показателем
			Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах
		Повторение. Нахождение значения выражений, содержащих натуральные, целые, положительные и отрицательные числа, обыкновенные и десятичные дроби	
			Умножение и деление положительных и отрицательных чисел
			Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел
			Преобразование и нахождение значения числового выражения с помощью свойств арифметических действий с натуральными числами
			Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями
		Повторение. Преобразование и нахождение значений числовых и буквенных выражений	
			Буквенные равенства
			Буквенные выражения
		Повторение. Применение свойств арифметических действий для рационализации вычислений	
			Понятие натурального числа. Запись и чтение натуральных чисел
			Сложение и вычитание натуральных чисел
			Свойства выполнения арифметических действий с натуральными числами
			Простые и составные числа
			Свойства выполнения сложения и вычитания натуральных чисел
			Решение текстовых задач на сложение и вычитание натуральных чисел
			Степень с натуральным показателем
			Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями

			Прикидка и оценка значений числовых выражений, содержащих натуральные числа
		Повторение. Решение практических задач на части, проценты, пропорции	
			Вычисление процента от величины и величины по её проценту
			Понятие процента. Перевод дроби в проценты и процентов в дроби
			Пропорция. Основное свойство пропорции
			Применение пропорций и отношений при решении задач
			Отношение двух чисел
			Прямая пропорциональная зависимость
			Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты
			Обратная пропорциональная зависимость
			Десятичная дробь и метрическая система мер
			Процентное отношение двух чисел (величин)
			Деление числа в данном отношении
			Сравнение и упорядочивание дробей
			Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной
		Повторение. Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации	
			Построение пересекающихся, параллельных, перпендикулярных прямых
			Нахождение периметра и площади многоугольников сложной конфигурации