

Автономная некоммерческая организация
профессионального образования «Старая школа»
(АНО ПО «Старая школа»)

РАССМОТРЕНО
Педагогическим Советом
АНО ПО «Старая школа»
Протокол №1 от 13.06.2024г.

Макарова М.А. / 

«13» июня 2024г.



УТВЕРЖДЕНО
Директор АНО ПО «Старая школа»

Макарова М.А. / 

«13» июня 2024г.



КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

учебного предмета «Математика»

для 5 класса

на 2024/2025 уч. год

Количество часов в неделю: 5

Количество часов в год: 170

ФИО преподавателя: Порозов А.В.

Москва

2024 г.

Календарно – тематическое планирование

Учебный период	Раздел	Тема	№ урока/ занятия	Количество часов	Дата
	<i>Тема 1. Повторение курса 4 класса.</i> <i>Входная административная контрольная работе</i>				
		Действия с числами. Сравнение чисел	1	1	
		Решение уравнений, текстовых задач	2	1	
		Входная административная контрольная работа	3	1	
	<i>Тема 2. Натуральные числа и нуль. Шкалы</i>				
		Анализ входной административной контрольной работы. Представление числовой информации в таблицах	4	1	
		Цифры и числа	5-6	2	
		Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	7-9	3	
		Плоскость, прямая, луч, угол	10-12	3	
		Шкалы и координатный луч	13-14	2	
		Сравнение натуральных чисел	15-17	3	

		Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	18	1	
		Современное развитие рельефа.	11	1	
		Обобщение учебного материала по теме «Натуральные числа»	19	1	
		Контрольная работа № 1 по теме «Натуральные числа»	20	1	
	<i>Тема 3. Сложение и вычитание натуральных чисел</i>				
		Анализ к/р. Действие сложения	21	1	
		Действие сложения. Свойства сложения	22-23	2	
		Действие вычитания. Свойства вычитания	24-26	3	
		Обобщение учебного материала по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»	27	1	
		Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»	28	1	
		Анализ к/р. Числовые и буквенные выражения	29	1	
		Числовые и буквенные выражения	30-31	2	
		Уравнение	32-34	3	
		Обобщение учебного материала по теме	35	1	

		«Числовые и буквенные выражения. Уравнение»			
		Контрольная работа № 3 по теме «Числовые и буквенные выражения. Уравнение»	36	1	
	<i>Тема 4. Умножение и деление натуральных чисел</i>				
		Анализ к/р. Действие умножения	37	1	
		Действие умножения. Свойства умножения	38-41	4	
		Деление	42-45	4	
		Деление с остатком	46-48	3	
		Обобщение учебного материала по теме «Умножение и деление натуральных чисел»	49	1	
		Контрольная работа № 4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»	50	1	
		Анализ к/р. Упрощение выражений	51	1	
		Упрощение выражений	52-53	2	
		Порядок действий в вычислениях	54-55	2	
		Степень с натуральным показателем	56-57	2	
		Делители и кратные	58-59	3	
		Признаки делимости	61-64	4	

		Обобщение учебного материала по теме «Упрощение выражений. Делимость чисел»	65	1	
		Контрольная работа № 5 по теме «Упрощение выражений. Делимость чисел»	66	1	
	Тема 5. Площади и объёмы				
		Анализ к/р. Формулы	67	1	
		Формулы	68-69	2	
		Площадь. Формула площади прямоугольника	70-72	3	
		Единицы измерения площадей	73-74	2	
		Прямоугольный параллелепипед	75-76	2	
		Объёмы. Объём прямоугольного параллелепипеда	77-79	3	
		Обобщение учебного материала по теме «Площади и объёмы»	80	1	
		Контрольная работа № 6 по теме «Площади и объёмы»	81	1	
	Тема 6. Обыкновенные дроби				
		Анализ к/р. Окружность, круг, шар, цилиндр	82	1	

		Окружность, круг, шар, цилиндр	83	1	
		Доли и дроби. Изображение дробей на координатном луче	84-86	3	
		Сравнение дробей	87-88	2	
		Правильные и неправильные дроби	89-90	2	
		Обобщение учебного материала по теме «Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби»	91	1	
		Контрольная работа № 7 по теме «Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби»	92	1	
		Анализ к/р. Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	93	1	
		Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	94-96	3	
		Деление натуральных чисел и дроби	97	1	
		Смешанные числа	98-99	2	
		Сложение и вычитание смешанных чисел	100-102	3	
		Обобщение учебного материала по теме «Смешанные числа. Сложение и вычитание»	103	1	
		Контрольная работа №8 по теме «Смешанные числа,	104	1	

		сложение и вычитание»			
		Анализ к/р. Основное свойство дроби	105	1	
		Основное свойство дроби	106	1	
		Сокращение дробей	107-109	3	
		Приведение дробей к общему знаменателю	110-111	2	
		Сравнение дробей	112-113	2	
		Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	114-117	4	
		Обобщение учебного материала по теме «Сокращение дробей. Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»	118	1	
		Контрольная работа №9 по теме «Сокращение дробей. Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями»	119	1	
		Анализ к/р. Умножение дробей	120	1	
		Умножение дробей	121	1	
		Нахождение части целого	122-123	2	
		Деление дробей	124-125	2	
		Нахождение целого по его части	126-127	2	

		Обобщение учебного материала по теме «Умножение и деление дробей»	128	1	
		Контрольная работа №10 по теме «Умножение и деление дробей»	129	1	
	<i>Тема 7. Десятичные дроби</i>				
		Анализ к/р. Десятичная запись дробей	130	1	
		Десятичная запись дробей	131	1	
		Сравнение десятичных дробей	132-133	2	
		Сложение и вычитание десятичных дробей	134-136	3	
		Решение задач на сложение и вычитание десятичных дробей	137-138	2	
		Округление чисел. Прикидка	139-140	2	
		Обобщение учебного материала по теме «Сравнение. Округление. Сложение и вычитание десятичных дробей»	141	1	
		Контрольная работа № 11 по теме «Сравнение. Округление. Сложение и вычитание десятичных дробей»	142	1	

		Анализ к/р. Умножение десятичных дробей на натуральное число	143	1	
		Умножение десятичных дробей на натуральное число	144	1	
		Деление десятичных дробей на натуральное число ³	145-147	3	
		Умножение на десятичную дробь	148-150	3	
		Деление на десятичную дробь	151-153	3	
		Обобщение учебного материала по теме «Умножение и деление десятичных дробей»	154	1	
		Контрольная работа № 12 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»	155	1	
	<i>Тема 8. Инструменты для вычислений и измерений</i>				
		Анализ к/р. Калькулятор	156	1	
		Виды углов. Чертёжный треугольник	157	1	
		Измерение углов. Транспортир	158	1	
	<i>Тема 9. Повторение</i>				
		Анализ к/р. Повторение. Сложение	159	1	

		и вычитание натуральных чисел			
		Повторение. Умножение и деление натуральных чисел	160	1	
		Повторение. Площади и объемы	161	1	
		Повторение. Обыкновенные дроби	162	1	
		Повторение. Десятичные дроби	163	1	
		Итоговая административная контрольная работа	164	1	
		Анализ итоговой административной контрольной работы	165	1	
		Повторение	166-169	4	
		Итоговый урок	170	1	
		Итого		170	