

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 6 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 5 класса. Входная административная контрольная работа</i>				
		Натуральные числа	1	1	
		Обыкновенные дроби	2	1	
		Десятичные дроби	3	1	
		Входная административная контрольная работа	4	1	
	<i>Тема 2. Вычисления и построения</i>				
		Анализ входной административной контрольной работы. Среднее арифметическое	5	1	
		Среднее арифметическое	6-7	2	
		Проценты	8-10	3	
		Представление числовой информации в круговых диаграммах	11-12	2	
		Виды треугольников	13-14	2	
		Понятие множества	15-16	2	
		Обобщение учебного материала по теме «Среднее арифметическое. Проценты»	17	1	

		Контрольная работа № 1 по теме «Среднее арифметическое. Проценты»	18	1	
	<i>Тема 3. Действия со смешанными числами</i>				
		Анализ к/р. Разложение числа на простые множители	19	1	
		Разложение числа на простые множители	20-21	2	
		Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа	22-24	3	
		Наименьшее общее кратное	25-26	2	
		Обобщение учебного материала по теме «НОД и НОК чисел. Взаимно простые числа»	27	1	
		Контрольная работа № 2 по теме «НОД и НОК чисел. Взаимно простые числа»	28	1	
		Анализ к/р. Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	29	1	
		Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	30	1	
		Сравнение обыкновенных дробей	31-32	2	
		Сложение и вычитание обыкновенных дробей	33-35	3	

		Действия сложения и вычитания смешанных чисел	36-39	4	
		Решение задач на действия сложения и вычитания смешанных чисел	40-42	3	
		Обобщение учебного материала по теме «Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей, смешанных чисел»	43	1	
		Контрольная работа № 3 по теме «Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей, смешанных чисел»	44	1	
		Анализ к/р. Умножение обыкновенных дробей	45	1	
		Умножение смешанных чисел	46-48	3	
		Решение задач на умножение смешанных чисел	49-50	2	
		Нахождение дроби от числа	51-53	3	
		Применение распределительного свойства умножения	54-55	2	
		Обобщение учебного материала по теме «Умножение дробей. Нахождение дроби от числа»	56	1	
		Контрольная работа № 4 по теме	57	1	

		«Умножение дробей. Нахождение дроби от числа»			
		Анализ к/р. Взаимно обратные числа. Деление обыкновенных дробей	58	1	
		Деление смешанных чисел	59-60	2	
		Решение задач на деление смешанных чисел	61-63	3	
		Нахождение числа по его дроби	64-66	3	
		Дробные выражения	67-68	2	
		Обобщение учебного материала по теме «Деление. Нахождение числа по его дроби. Дробные выражения»	69	1	
		Контрольная работа № 5 по теме «Деление. Нахождение числа по его дроби. Дробные выражения»	70	1	
	Тема 4. Отношения и пропорции				
		Анализ к/р. Отношения	71	1	
		Отношения	72	1	
		Пропорция	73-75	3	
		Прямая и обратная пропорциональные зависимости	76-78	3	
		Масштаб	79-80	2	
		Симметрии	81-82	2	

		Длина окружности и площадь круга	83-85	3	
		Обобщение учебного материала по теме «Отношения и пропорции. Длина окружности и площадь круга»	86	1	
		Контрольная работа № 6 по теме «Отношения и пропорции. Длина окружности и площадь круга»	87	1	
	<i>Тема 5. Действия с рациональными числами</i>				
		Анализ к/р. Положительные и отрицательные числа	88	1	
		Положительные и отрицательные числа	89-90	2	
		Противоположные числа	91	1	
		Модуль числа	92-94	3	
		Сравнение положительных и отрицательных чисел	95-97	3	
		Изменение величин	98	1	
		Обобщение учебного материала по теме «Модуль числа. Сравнение чисел»	99	1	
		Контрольная работа № 7 по теме «Модуль числа. Сравнение чисел»	100	1	

		Анализ к/р. Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	101	1	
		Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	102	1	
		Сложение отрицательных чисел	103-104	2	
		Сложение чисел с разными знаками	105-107	3	
		Действие вычитания	108-111	4	
		Обобщение учебного материала по теме «Действия сложения и вычитания»	112	1	
		Контрольная работа № 8 по теме «Действия сложения и вычитания»	113	1	
		Анализ к/р. Действие умножения	114	1	
		Действие умножения	115-117	3	
		Действие деления	118-120	3	
		Умножение и деление	121	1	
		Рациональные числа	122-123	2	
		Свойства действий с рациональными числами	124-126	3	
		Обобщение учебного материала по теме «Действия умножения и	127	1	

		деления. Рациональные числа»			
		Контрольная работа № 9 по теме «Действия умножения и деления. Рациональные числа»	128	1	
	<i>Тема 6. Решение уравнений</i>				
		Анализ к/р. Раскрытие скобок	129	1	
		Раскрытие скобок	130	1	
		Коэффициент	131-132	2	
		Подобные слагаемые	133-134	2	
		Контрольная работа № 10 по теме «Раскрытие скобок. Коэффициент. Подобные слагаемые»	135	1	
		Анализ к/р. Решение уравнений	136	1	
		Решение уравнений	137-138	2	
		Решение задач на составление уравнений	139-141	3	
		Обобщение учебного материала по теме «Решение уравнений»	142	1	
		Контрольная работа № 11 по теме «Решение уравнений»	143	1	
	<i>Тема 7. Координаты на плоскости</i>				
		Анализ к/р. Перпендикулярные прямые	144	1	

		Перпендикулярные прямые	145	1	
		Параллельные прямые	146-147	2	
		Координатная плоскость	148-150	3	
		Представление числовой информации на графиках	151-152	2	
		Обобщение учебного материала по теме «Перпендикулярные и параллельные прямые. Координаты на плоскости»	153	1	
		Контрольная работа № 12 по теме «Перпендикулярные и параллельные прямые. Координаты на плоскости»	154	1	
	<i>Тема 8. Повторение</i>				
		Анализ к/р. Проценты	155	1	
		Повторение. Делимость чисел	156	1	
		Повторение. Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями	157	1	
		Повторение. Умножение и деление дробей. Нахождение дроби от числа, числа по значению его дроби	158	1	

		Повторение. Отношения и пропорции	159	1	
		Повторение. Сравнение, сложение и вычитание рациональных чисел. Модуль числа	160	1	
		Повторение. Умножение и деление рациональных чисел. Перпендикулярные и параллельные прямые	161	1	
		Итоговая административная контрольная работа	162	1	
		Анализ к/р. Повторение. Простые числа. Разложение числа на простые множители	163	1	
		Повторение. Взаимно простые числа	164	1	
		Повторение. Пропорциональность величин	165	1	
		Повторение. Раскрытие скобок. Упрощение выражений	166	1	
		Повторение. Решение уравнений и задач на составление уравнений	167	1	
		Повторение. Длина окружности и площадь круга	168	1	
		Итоговое повторение	169	1	
		Итоговый урок	170	1	

		Итого		170	
--	--	--------------	--	------------	--