

«РАССМОТРЕНО»

Руководитель МО
Ирина Родионова И.Л.
Протокол № 1
от «29» августа 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель
руководителя по УВР
МБОУ Ромодановской СОШ
Е.Л. Иванова
Иванова Е.Л./
«29» августа 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
МБОУ Ромодановской СОШ
Е.А. Баршис
Баршис Е.А./
Приказ № 175/од
от «31» августа 2022 г.



КАЛЕНДАРНО – ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
по учебному предмету «Математика» в 5 классе
учителя Фасаховой Татьяны Петровны
МБОУ Ромодановской СОШ
Алексеевского муниципального района
Республики Татарстан

РАССМОТРЕНО

на заседании
педагогического совета
протокол № 1
от «31 » августа 2022 г.

Календарно-тематическое планирование разработано в соответствии с рабочей программой учебного предмета «Математика» 5-9 классы на основании учебного плана на 2022-2023 учебный год. На изучение предмета отводится 5 часов в неделю.

Для освоения рабочей программы учебного предмета в 6 классе используется учебно-методический комплект под редакцией Г.В.Дорофеева, И.Ф.Шарыгина «Математика», М. Просвещение, 2020г.

№ урока	Наименование раздела / Тема урока	Кол-во часов, отводимых на изучение тем, разделов	ЭОР	Дата проведения	
				по плану	по факту
	<i>Наглядная геометрия. Линии на плоскости (Линии)</i>	6			1 чет
1	Повторение. Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	3.09	
2	Наглядные представления о фигурах на плоскости: прямая, отрезок, луч, ломаная	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	5.09	
3-4	Длина отрезка, метрическая единица длины. <i>210 лет со дня Бородинского сражения 7.09</i>	2	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	6.09 7.09	
5	Наглядные представления о фигурах на плоскости: окружность, круг	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	8.09	
6	Построение конфигураций из частей прямой, окружности на нелинованной и клетчатой бумаге. Практическая работа "Построение узора из окружностей".	1		10.09	
	<i>Натуральные числа. Действия с натуральными числами (Натуральные числа)</i>	12			
7	Натуральное число. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых.	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	12.09	
8	Позиционная система счисления. Римская нумерация как пример непозиционной СС. Десятичная СС	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	13.09	
9-10	Ряд натуральных чисел. Число 0 Сравнение натуральных чисел, сравнение натуральных чисел с 0. Способы сравнения	2	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	14.09 15.09	
11-13	Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой	3	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	17.09 19.09 20.09	
14-15	Округление натуральных чисел	2	http://fgos-	21.09	

			matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	22.09	
16	Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов. Использование при решении задач таблиц и схем	1	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/osnovy-kombinatoriki/kombinatorika	24.09	
17	Обобщение и систематизация знаний "Натуральные числа"	1		26.09	
18	<i>Контрольная работа №1 "Натуральные числа. Линии". День работников дошкольного образования</i>	1		27.09	
	Натуральные числа. Действия с натуральными числами (Действия с натуральными числами)	15			
19	<i>Входная контрольная работа</i>	1		28.09	
20	Сложение натуральных чисел; свойство 0 при сложении.	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	29.09	
21	Вычитание как действие, обратное сложению.	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	1.10	
22-23	Умножение натуральных чисел; свойство 0 и 1 при умножении. Деление, как действие, обратное умножению	2	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bumnozhenie-i-delenie-naturalnyh-chiselb/umnozhenie-naturalnyh-chisel-i-ego-svoystva	3.10 4.10	
24-27	Компоненты действий, связь между ними. Проверка результата арифметического действия. Числовое выражение. Вычисление значений числовых выражений, порядок выполнения действий <i>Международный день учителя 5.10</i>	4	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bumnozhenie-i-delenie-naturalnyh-chiselb/poryadok-vypolneniya-deystviy?block=player	5.10 6.10 8.10 10.10	
28-29	Степень с натуральным показателем	2	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bumnozhenie-i-delenie-naturalnyh-chiselb/stepen-chisla-kvadrat-i-kub-chisla	11.10 12.10	
30-31	Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние. Единицы измерения расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения	2	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bumnozhenie-i-delenie-naturalnyh-chiselb/reshenie-zadach-na-dvizhenie?block=player	13.10 15.10	
32	Задачи на движение. Обобщение и систематизация знаний "Действия с натуральными числами"	1	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bumnozhenie-i-delenie-naturalnyh-chiselb/reshenie-zadach-na-dvizhenie?block=player	17.10	
33	<i>Контрольная работа №2 "Действия с натуральными числами"</i>	1		18.10	
	Натуральные числа. Действия с натуральными числами (Использование свойств действий при	6			

	вычислениях)				
34	Переместительное и сочетательное свойства (законы) сложения и умножения.	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	19.10	
35-36	Распределительное свойство (закон) умножения. Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств арифметических действий.	2	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	20.10 22.10	
37	Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: цена, количество, стоимость. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения, распределительного свойства умножения	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	24.10	
38	Единицы измерения массы, объема, цены. Связь между единицами измерения каждой величины <i>Международный день школьных библиотек</i>	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	25.10	
39	Обобщение и систематизация знаний "Использование свойств действий при вычислениях"	1		26.10	
	Наглядная геометрия. Линии на плоскости (Углы и многоугольники)	6			
40	Наглядные представления о фигурах на плоскости: угол и многоугольник.	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	27.10	
41	Угол. Прямой, острый, тупой и развернутый угол	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	7.11	2 чет
42	Измерение и построение углов с помощью транспортира	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	8.11	
43	Длина ломаной, периметр многоугольника. Обобщение и систематизация "Углы и многоугольники".	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	9.11	
44	Практическая работа "Построение углов"	1		10.11	
45	<i>Контрольная работа №3 «Использование свойств действий при вычислениях. Углы и многоугольники»</i>	1		12.11	
	Натуральные числа. Действия с натуральными числами (Делимость чисел)	10			
46	Делители и кратные, разложение на множители	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	14.11	
47	Делители и кратные, разложение на множители	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	15.11	
48	Простые и составные числа	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	16.11	

49	Простые и составные числа	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	17.11	
50-51	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9.	2	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	19.11 21.11	
52-54	Деление с остатком	3	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bumnozhenie-i-delenie-naturalnyh-chiselb/delenie-delenie-s-ostatkom	22.11 23.11	
55	Обобщение и систематизация знаний "Делимость чисел"	1		24.11	
	Наглядная геометрия. Многоугольники (Треугольники и четырехугольники)	10			
56	Наглядные представления о фигурах на плоскости: треугольник. <i>День матери в России</i>	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	26.11	
57	Наглядные представления о фигурах на плоскости: треугольник	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	28.11	
58-59	Наглядные представления о фигурах на плоскости: прямоугольник, квадрат. Использование свойств сторон и углов прямоугольника, квадрата	2	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	29.11 30.11	
60	Равенство фигур	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	1.12	
61-62	Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, в т.ч. фигур, изображенных на клетчатой бумаге. Единицы измерения площади	2	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	3.12 5.12	
63	Периметр многоугольника	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	6.12	
64	Изображение фигур, в т.ч. на клетчатой бумаге. Практическая работа "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		7.12	
65	<i>Контрольная работа №4 «Делимость чисел. Треугольники и четырехугольники»</i>	1		8.12	
	Обыкновенные дроби (Дроби)	18			
66	Представление о дроби, как способе записи части величины. Изображение дробей точками на числовой прямой	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	10.12	
67	Представление о дроби, как способе записи части величины. Изображение дробей точками на числовой	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	12.12	

	прямой				
68-71	Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби	4	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	13.12 14.12 15.12 17.12	
72-73	Основное свойство дроби. Сокращение дробей	2	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	19.12 20.12	
74-76	Приведение дроби к новому знаменателю	3	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	21.12 22.12 24.12	
77-79	Сравнение дробей	3	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	26.12 27.12 9.01	3чет11.01
80-81	Натуральные числа и дроби	2	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	10.01 11.01	11.01
82	Обобщение и систематизация знаний "Дроби"	1		12.01	
83	Контрольная работа №5 «Дроби. Треугольники и четырехугольники»	1		14.01	
	Обыкновенные дроби (Действия с дробями)	30			
84-86	Сложение и вычитание дробей	3	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	16.01 17.01 18.01	
87-89	Сложение и вычитание дробей	3	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	19.01 21.01 23.01	
90-91	Смешанная дробь, представление смешанной дроби в виде неправильной дроби и выделение целой части числа из неправильной дроби	2	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/drobnye-chisla/nepravilnye-drobi-smeshannye-chisla	24.01 25.01	
92-93	Смешанная дробь, представление смешанной дроби в виде неправильной дроби и выделение целой части числа из неправильной дроби	2	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/drobnye-chisla/slozhenie-i-vychitanie-smeshannyh-chisel-slupko-m-v	26.01 28.01	
94-96	Умножение дробей	3	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	30.01 31.01 1.02	
97-99	Деление дробей; взаимно-обратные дроби	3	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	2.02 4.02 6.02	
100-104	Нахождение части целого и целого по его части	5	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	7.02 8.02 9.02 11.02	

				13.02	
105-107	Решение текстовых задач арифметическим способом Задачи на совместную работу	3	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	14.02 15.02 16.02	
108-110	Решение текстовых задач арифметическим способом	3	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	18.02 20.02 21.02	
111	Обобщение и систематизация знаний "Действия с дробями	1		22.02	
112	Обобщение и систематизация знаний "Действия с дробями	1		23.02	
113	<i>Контрольная работа №6 «Действия с дробями»</i>	1		25.02	
	<i>Десятичные дроби (Десятичные дроби)</i>	38			
114-115	Десятичная запись дробей.	2	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/desjaticnye-drobi-slozhenie-i-vychitanie-desjaticnyh-drobej/desyaticnye-drobi	27.02 28.02	
116-117	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной.	2		1.03 2.03	
118-119	Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой	2		4.03 6.03	
120-123	Сравнение десятичных дробей	4	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/desjaticnye-drobi-slozhenie-i-vychitanie-desjaticnyh-drobej/sravnenie-desyaticnyh-drobej	7.03 8.03 9.03 11.03	
124	Обобщающий урок "Десятичные дроби"	1		13.03	
125	<i>Контрольная работа №7 "Десятичные дроби"</i>	1		14.03	
126	Арифметические действия с десятичными дробями. Сложение десятичных дробей	1	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/desjaticnye-drobi-slozhenie-i-vychitanie-desjaticnyh-drobej/slozhenie-i-vychitanie-desyaticnyh-drobej	15.03	
127	Арифметические действия с десятичными дробями. Вычитание десятичных дробей	1	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/desjaticnye-drobi-slozhenie-i-vychitanie-desjaticnyh-drobej/slozhenie-i-vychitanie-desyaticnyh-drobej	16.03	
128	Арифметические действия с десятичными дробями.	1	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/umnozhenie-i-delenie-desyaticnyh-	18.03	

	Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000..		drobey/umnozhenie-i-delenie-na-chisla-vida-10-100-0-1-0-01		
129-130	Арифметические действия с десятичными дробями. Умножение десятичных дробей	2	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/umnozhenie-i-delenie-desyaticnyh-drobey/umnozhenie-i-delenie-desyaticnyh-drobey	20.03 21.03	
131-133	Арифметические действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей	3	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/umnozhenie-i-delenie-desyaticnyh-drobey/umnozhenie-i-delenie-desyaticnyh-drobey	22.03 23.03 3.04	4 чет
134-135	Арифметические действия с десятичными дробями. Деление десятичных дробей (продолжение)	2	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/umnozhenie-i-delenie-desyaticnyh-drobey/umnozhenie-i-delenie-desyaticnyh-drobey	4.04 5.04	
136-137	Округление десятичных дробей	2	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/desyaticnye-drobi-slozhenie-i-vychitanie-desyaticnyh-drobey-okruglenie-chisel?block=player	6.04 8.04	
138-140	Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние. Единицы измерения расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения	3		10.04 11.04 12.04	
141-143	Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние. Единицы измерения расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения	3		13.04 15.04 17.04	
144-147	Решение основных задач на дроби	4	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	18.04 19.04 20.04 22.04	
148-149	Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм (<i>Таблицы и диаграммы</i>)	2		24.04 25.04	
150	Обобщающий урок "Действия с десятичными дробями"	1		26.04	
151	<i>Контрольная работа №8 "Действия с десятичными дробями"</i>	1		27.04	
	<i>Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве (Многогранники)</i>	9			
152	Наглядные представления о пространственных фигурах	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	29.04	
153	Наглядные представления о пространственных	1	http://fgos-	1.05	

	фигурах: многогранники		matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65		
154	Изображение простейших многогранников. Создание моделей многогранников (из бумаги, проволоки, пластилина и др.)	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	2.05	
155	Наглядные представления о пространственных фигурах: прямоугольный параллелепипед, куб	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	3.05	
156-157	Развертка куба и параллелепипеда	2	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	4.05 6.05	
158	Практическая работа "Развертка куба"	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	8.05	
159	Объем прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объема	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	9.05	
160	Обобщение и систематизация знаний "Многогранники"	1		10.05	
	Повторение	10			
161	Повторение и обобщение. Действия с натуральными числами	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	11.05	
162	Повторение и обобщение. Числовые и буквенные выражения, порядок действий, использование скобок. Упрощение выражений	1	https://interneturok.ru/subject/matematika/class/5	13.05	
163	Повторение и обобщение. Округление натуральных чисел, десятичных дробей	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	15.05	
164	Повторение и обобщение. Обыкновенные дроби	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	16.05	
165	Повторение и обобщение. Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	http://fgos-matematic.ucoz.ru/index/cor_dorofeev_5_klass/0-65	17.05	
166	Повторение и обобщение. Решение текстовых задач на движение, покупки, работу	1		18.05	
167	Повторение и обобщение. Сложение и вычитание десятичных дробей	1		20.05	
168	Повторение и обобщение. Умножение и деление десятичных дробей	1	https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/umnozhenie-i-delenie-desyaticnyh-drobey/umnozhenie-i-delenie-desyaticnyh-drobey	22.05	
169	<i>Итоговая контрольная работа</i>	1		23.05	

170	Повторение и обобщение. Решение тестовых задач с практическим. Индивидуальный проект	1		24.05	
-----	--	---	--	-------	--

Приложение к рабочей программе по предмету Математика в 5 классе

Система оценки достижения планируемых результатов

Тема работы	Форма контрольного мероприятия	Оценочное средство
КР № 1 по теме «Натуральные числа. Линии»	Контрольная работа	Математика. Контрольные работы. 5 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, 2018 г. С.7-14
КР №2 по теме «Действия с натуральными числами»	Контрольная работа	Математика. Контрольные работы. 5 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, 2018 г. С.15-22
КР №3 «Использование свойств действий при вычислениях. Углы и многоугольники»	Контрольная работа	Математика. Контрольные работы. 5 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, 2018 г. С.23-30
КР №4 по теме «Делимость чисел. Треугольники и четырехугольники»	Контрольная работа	Математика. Контрольные работы. 5 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, 2018 г. С.31-38
КР №5 по теме «Дроби. Треугольники и четырехугольники»	Контрольная работа	Математика. Контрольные работы. 5 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, 2018 г. С.39-46
КР №6 по теме «Действия с дробями»	Контрольная работа	Математика. Контрольные работы. 5 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, 2018 г. С.47-54
КР №7 "Десятичные дроби"	Контрольная работа	Математика. Контрольные работы. 6 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, 2014 г. С.15-21
КР №8 "Действия с десятичными дробями"	Контрольная работа	Математика. Контрольные работы. 6 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, 2014 г. С.23-29
Итоговая контрольная работа или тест	Контрольная работа или тест	Математика. Контрольные работы. 5 класс. Л.В.Кузнецова, С.С.Минаева, 2018 г. С.55-62

