

Утверждаю
Директор школы

Л.Ю.Мортова
Приказ № 174-ос от 01.09.2023 года

Календарно - тематическое планирование

по математике

Класс 5

Учитель: Васылык Марины Викторовны

Количество часов: всего 170 часов; в неделю 5 часов

Контрольных работ 7

Планирование составлено на основе федеральной рабочей программы по математике, ориентировано на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в рабочей программе воспитания ГБОУСО «Санаторная школа-интернат г. Калининска», ID 877210

№ п/п	Тема урока	Планируемая дата	Фактическая дата	ЦОР
Натуральные числа. Действия с натуральными числами				
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	4.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	5.09		
3	Натуральный ряд. Число 0	6.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
4	Натуральный ряд. Число 0	7.09		
5	Натуральные числа на координатной прямой	8.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
6	Входная контрольная работа по теме «Натуральные числа»	11.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
7	Натуральные числа на координатной прямой	12.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426
8	Натуральные числа на координатной прямой	13.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
9	Сравнение, округление натуральных чисел	14.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
10	Сравнение, округление натуральных чисел	15.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
11	Сравнение, округление натуральных чисел	18.09		
12	Работа над ошибками. Сравнение, округление натуральных чисел	19.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
13	Арифметические действия с натуральными числами. Сложение чисел.	20.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
14	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание чисел	21.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
15	Арифметические действия с натуральными числами. Вычитание чисел	22.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
16	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение чисел	25.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
17	Арифметические действия с натуральными числами. Умножение чисел	26.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
18	Арифметические действия с натуральными числами. Деление чисел.	27.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
19	Арифметические действия с натуральными числами. Деление чисел.	28.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
20	Свойства нуля при сложении и умножении,	29.09		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec

	свойства единицы при умножении			
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	2.10		
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	3.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	4.10		
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	5.10		
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	6.10		
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	9.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	10.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
28	Деление с остатком	11.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
29	Деление с остатком	12.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
30	Простые и составные числа	13.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
31	Простые и составные числа	16.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	17.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	18.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
34	Числовые выражения; порядок действий	19.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
35	Числовые выражения; порядок действий	20.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
36	Числовые выражения; порядок действий	23.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	24.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
38	Решение текстовых задач на все арифметические	25.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc

	действия, на движение и покупки			
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	26.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	27.10		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	6.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	7.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	8.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
Наглядная геометрия. Линии на плоскости				
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	9.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	10.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	13.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
47	Окружность и круг	14.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
48	Окружность и круг	15.11		
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	16.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	17.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	20.11		
52	Измерение углов	21.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
53	Измерение углов	22.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa
54	Измерение углов	23.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	24.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
Обыкновенные дроби				
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	27.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	28.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c

58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	29.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	30.11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
61	Основное свойство дроби	4.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
62	Основное свойство дроби	5.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
63	Основное свойство дроби	6.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
64	Основное свойство дроби	7.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
65	Основное свойство дроби	8.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
66	Основное свойство дроби	11.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
67	Основное свойство дроби	12.12		
68	Сравнение дробей	13.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
69	Сравнение дробей	14.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
70	Сравнение дробей	15.12		Библиотека ЦОК
71	Сравнение дробей	18.12		Библиотека ЦОК
72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями.	19.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями	20.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями	21.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями	22.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями	25.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями	26.12		
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными знаменателями	17.12		
79	Контрольная работа «Сложение и вычитание обыкновенных дробей»	28.12		
80	Смешанная дробь	29.12		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e

81	Смешанная дробь	9.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
82	Смешанная дробь	10.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
83	Смешанная дробь	11.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
84	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	12.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
85	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	15.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	16.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
87	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	17.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	18.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	19.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	22.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	23.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	24.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	25.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	26.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	29.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	30.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	31.01		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	2.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6

100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	5.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	6.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
102	Применение букв для записи математических выражений и предложений	7.02		
103	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	8.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
Наглядная геометрия. Многоугольники				
104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	9.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
105	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	12.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
106	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	13.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
107	Треугольник	14.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
108	Треугольник	15.02		
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	16.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	19.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
111	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	20.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
112	Периметр многоугольника	21.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
113	Периметр многоугольника	22.02		
Десятичные дроби				
114	Десятичная запись дробей	26.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e

115	Десятичная запись дробей	27.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
116	Десятичная запись дробей	28.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
117	Сравнение десятичных дробей	29.02		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
118	Сравнение десятичных дробей	1.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
119	Сравнение десятичных дробей	4.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
120	Сравнение десятичных дробей	5.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
121	Сравнение десятичных дробей	6.03		
122	Действия с десятичными дробями	7.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
123	Действия с десятичными дробями	11.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
124	Действия с десятичными дробями	12.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
125	Действия с десятичными дробями	13.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
126	Действия с десятичными дробями	14.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
127	Действия с десятичными дробями	15.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
128	Действия с десятичными дробями	18.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
129	Действия с десятичными дробями	19.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
130	Действия с десятичными дробями	20.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
131	Действия с десятичными дробями	21.03		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
132	Контрольная работа по теме «Действия с десятичными дробями»	22.03		Библиотека ЦОК
133	Действия с десятичными дробями	1.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
134	Действия с десятичными дробями	2.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
135	Действия с десятичными дробями	3.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
136	Действия с десятичными дробями	4.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
137	Действия с десятичными дробями	5.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
138	Действия с десятичными дробями	8.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
139	Действия с десятичными дробями	9.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
140	Действия с десятичными дробями	10.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a

141	Округление десятичных дробей	11.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
142	Округление десятичных дробей	12.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
143	Округление десятичных дробей	15.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
144	Округление десятичных дробей	16.04		
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	17.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	18.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	19.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	22.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	23.04		
150	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	24.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
151	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	25.04		
Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве				
152	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	26.04		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
153	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	2.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
154	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	3.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
155	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	6.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
156	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	7.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
157	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	8.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
158	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	13.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248

159	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	14.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
160	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	15.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
Повторение и обобщение				
161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	16.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
162	Итоговая контрольная работа за курс 5 класса	17.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	20.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	20.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	21.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	21.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
167	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	23.05		
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	23.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	24.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388
170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	24.05		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
Общее количество часов по программе – 170 часов				

Контрольно-измерительные материалы.

Итоговая контрольная работа за курс математики 5 класса

Цели: проверить знания учащихся по основным темам: «Натуральные числа», «Обыкновенные дроби», «Десятичные дроби», умение выполнять арифметические действия с дробями, понимать и решать задачи на движение, текстовые задачи, выполнять элементарные геометрические построения.

Вариант 1

1. Найдите значение выражения: $(0,49 : 1,4 - 0,325) \cdot 0,8$.
2. Найдите значение выражения $6^2 + 4^3 - 100$
3. Площадь поля 500 га. Горохом засеяли $\frac{9}{20}$ поля. Какую площадь поля засеяли горохом?
4. Выполните действия: $30 : (17\frac{16}{19} - 5\frac{16}{19}) + (7\frac{3}{5} - 4\frac{4}{5}) : 7$.
5. Начертите угол МОК, равный 155° . Лучом ОС разделите угол так, чтобы угол МОС был равен 103° . Вычислите градусную меру угла СОК.

Вариант 2

1. Найдите значение выражения: $(5,25 - 0,63 : 1,4) \cdot 0,4$.
2. Найдите значение выражения: $7^2 - 2^3 + 59$.
3. В библиотеке было 900 книг. Детские книги составляли $\frac{7}{20}$ всех книг. Сколько детских книг было в библиотеке?
4. Выполните действия: $10 : (2\frac{12}{17} + 1\frac{5}{17}) - (3\frac{4}{5} + 1\frac{3}{5}) : 6$.
5. Начертите угол МКН, равный 140° . Лучом КР разделите этот угол на два угла, так чтобы угол РКН был равен 55° . Вычислите градусную меру угла МКР.

Критерии оценивания:

5 заданий- 5 баллов

4 задания – 4 балла

3 задания – 3 балла

1-2 задания – 2 балла