

Календарно-тематическое планирование

Учебный предмет – математика
Классы – 5-6

2025- 2026 учебный год

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	49	3		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	8		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Наглядная геометрия. Многоугольники	7		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	8		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Обыкновенные дроби	49	3	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Десятичные дроби	37	2	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	12	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	9	6	

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа	19	2		БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	4			БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Дроби	51	3	1	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Наглядная геометрия. Симметрия	4		1	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Выражения с буквами	18	1	1	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	6		1	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Положительные и отрицательные числа	43	3	1	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Представление данных	7		1	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	8		1	БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Повторение, обобщение, систематизация	10	1		БиблиотекаЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	10	7	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Тип урока
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Представление числовой информации в таблицах	1			
2	Цифры и числа	1			
3	Многозначные числа. Решение задач	1			
4	Отрезок и его длина. Ломаная	1			
5	Многоугольник. Периметр многоугольника	1			
6	Плоскость и прямая	1			
7	Луч и угол	1			
8	Шкалы	1			
9	Координатная прямая	1			
10	Сравнение натуральных чисел	1			
11	Округление натуральных чисел	1			
12	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			
13	Римская нумерация	1			
14	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
15	Контрольная работа №1. Входная диагностическая работа	1	1		
16	Сложение натуральных чисел	1			
17	Свойства сложения	1			
18	Вычитание натуральных чисел	1			
19	Свойства вычитания	1			

20	Числовые и буквенные выражения	1			
21	Вычисление значений выражения	1			
22	Уравнение	1			
23	Решение уравнения	1			
24	Математическая модель	1			
25	Решение задач с помощью уравнений	1			
26	Умножение натуральных чисел	1			
27	Свойства умножения	1			
28	Решение примеров и задач	1			
29	Деление натуральных чисел	1			
30	Решение примеров и задач	1			
31	Деление с остатком	1			
32	Упрощение выражений	1			
33	Распределительное свойство умножения относительно сложения	1			
34	Распределительное свойство умножения относительно вычитания	1			
35	Решение примеров и задач по теме "Упрощение выражений"	1			
36	Порядок действий в вычислениях	1			
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия	1			
38	Решение текстовых задач на движение	1			
39	Решение текстовых задач на покупки	1			
40	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
41	Контрольная работа №2	1	1		

42	Степеньснатуральнымпоказателем	1			
43	Записьчиславвидесуммыразрядных слагаемых	1			
44	Делителиикратные.Простыеисоставные числа	1			
45	Свойстваделимости	1			
46	Признакделимости ^{на2}	1			
47	Признакделимости ^{на5и10}	1			
48	Признакделимости ^{на3}	1			
49	Признакделимости ^{на9}	1			
50	Решениезадачпотеме"Делителиикратные. Признаки делимости"	1			
51	Формулы	1			
52	Площадь.Единицыизмеренияплощадей	1			
53	Треугольник	1			
54	Урокобобщенияисистематизациизнаний	1			
55	Контрольнаяработа№3	1	1		
56	Формулаплощади прямоугольника	1			
57	Площадьмногугольников,составленныхиз прямоугольников	1			
58	Геометриянаклетчатойбумаге	1			
59	Практическаяработа"Построение прямоугольниказаданнымисторонамина нелинованной бумаге"	1		1	
60	Прямоугольныйпараллелепипед,куб	1			
61	Объемы.Единицыизмерения объема	1			

62	Объемпрямоугольногопараллелепипеда	1			
63	Решениезадач	1			
64	Разверткапараллелепипеда	1			
65	Разверткакуба	1			
66	Практическаяработа"Разверткакуба"	1		1	
67	Окружности круг	1			
68	Практическаяработа"Построениеузораиз окружностей"	1		1	
69	Шари цилиндр	1			
70	Дробь-способзаписичастивеличины	1			
71	Обыкновенныедоби	1			
72	Изображениедробейнакоординатнойпрямой	1			
73	Решениезадач	1			
74	Сравнениедробей	1			
75	Сравнениедробейспомощьюкоординатной прямой	1			
76	Правильныеиинеправильныедоби	1			
77	Правилосложениядробейсодинаковым знаменателем	1			
78	Сложениедробейсодинаковым знаменателем	1			
79	Правиловычитаниядробейсодинаковым знаменателем	1			
80	Вычитаниедробейсодинаковым знаменателем	1			
81	Делениенатуральныхчисели доби	1			
82	Смешанныеисла	1			

83	Смешанные числа. Алгоритмы	1			
84	Сложение смешанных чисел	1			
85	Вычитание смешанных чисел	1			
86	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
87	Контрольная работа №4	1	1		
88	Основное свойство дроби	1			
89	Сокращение дробей	1			
90	Приведение дробей к общему знаменателю	1			
91	Общий знаменатель и дополнительный множитель	1			
92	Приведение дробей к общему знаменателю	1			
93	Решение примеров и задач	1			
94	Сравнение дробей с разными знаменателями	1			
95	Сравнение дробей с разными знаменателями на чертежах	1			
96	Сложение дробей с разными знаменателями	1			
97	Решение примеров на сложение дробей с разными знаменателями	1			
98	Решение задач на сложение дробей с разными знаменателями	1			
99	Вычитание дробей с разными знаменателями	1			
100	Решение примеров на вычитание дробей с разными знаменателями	1			
101	Решение задач на вычитание дробей с разными знаменателями	1			
102	Урок обобщения и систематизации знаний	1			

103	Контрольная работа №5	1	1		
104	Умножение дробей на натуральное число	1			
105	Умножение дробей	1			
106	Нахождение части целого	1			
107	Решение задач на нахождение части целого	1			
108	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			
109	Упрощение выражений, нахождение значений выражений	1			
110	Взаимно обратные числа	1			
111	Деление дробей	1			
112	Нахождение целого по его части	1			
113	Решение задач на нахождение целого по его части	1			
114	Решение текстовых задач, содержащих дроби	1			
115	Практическая работа "Арифметические действия с обыкновенными дробями"	1		1	
116	Основные задачи на дроби	1			
117	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
118	Контрольная работа №6	1	1		
119	Десятичная запись дробей	1			
120	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной	1			
121	Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой	1			
122	Сравнение десятичных дробей	1			

123	Сложение десятичных дробей	1			
124	Решение примеров на сложение десятичных	1			
	дробей				
125	Решение задач на сложение десятичных дробей	1			
126	Вычитание десятичных дробей	1			
127	Решение примеров на вычитание десятичных дробей	1			
128	Решение задач на вычитание десятичных дробей	1			
129	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
130	Контрольная работа №7	1	1		
131	Округление чисел. Прикидка	1			
132	Приближенное значение числа	1			
133	Умножение десятичной дроби на натуральное число	1			
134	Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д.	1			
135	Деление десятичной дроби на натуральное число	1			
136	Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т.д.	1			
137	Умножение на десятичную дробь	1			
138	Умножение на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д.	1			
139	Решение примеров на умножение на десятичную дробь	1			

140	Решениезадачнаумножениенадесятичную дробь	1			
141	Делениенадесятичную дробь	1			
142	Делениена0,1;0,01;0,001и т.д.	1			
143	Решениепримеровнаделениенадесятичную дробь	1			
144	Решениезадачнаделениенадесятичную дробь	1			
145	Урокобобщенияисистематизациизнаний	1			
146	Контрольнаяработа№8	1	1		
147	Арифметическиедействиясдесятичными дробями	1			
148	Решениепримеровнаарифметические действия с десятичными дробями	1			
149	Десятичныедроби:упрощениевыражений, нахождение значений выражений	1			
150	Решениеуравненийнаарифметические действия с десятичными дробями	1			
151	Решениезадачнаарифметическиедействияс десятичными дробями	1			
152	Калькулятор	1			
153	Практическаяработа"Десятичныедроби"	1		1	
154	Видыуглов.Чертежныйтреугольник	1			
155	Измерениеуглов.Транспортир	1			
156	Практическаяработа"Построениеуглов"	1		1	
157	Урокобобщенияисистематизациизнаний	1			

158	Урок закрепления и повторения пройденного материала	1			
159	Повторение. Арифметические действия с натуральными числами	1			
160	Повторение. Арифметические действия с обыкновенными дробями	1			
161	Повторение. Решение задачи на арифметические действия с натуральными числами и обыкновенными дробями	1			
162	Повторение. Арифметические действия с десятичными дробями	1			
163	Повторение. Решение задачи на арифметические действия с десятичными дробями	1			
164	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
165	Итоговая контрольная работа	1	1		
166	Резерв	1			
167	Резерв	1			
168	Резерв	1			
169	Резерв	1			
170	Резерв	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	9	6	

6КЛАСС

№ п/п	Темаурока	Количествочасов			Тип урока
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Повторениекурса5класса.Натуральныечисла	1			
2	Повторениекурса5класса.Обыкновенные дроби	1			
3	Повторениекурса5класса.Десятичныедроби	1			
4	Повторениекурса5класса.Геометрические фигуры	1			
5	Среднееарифметическое	1			
6	Проценты.Нахождениепроцентовотчисла	1			
7	Нахождениечислапоого процентам	1			
8	Нахождениепроцентногоотношения	1			
9	Решениезадачнатему"Проценты"	1			
10	Круговые диаграммы	1			
11	Представлениечисловойинформацииив круговых диаграммах	1			
12	Виды треугольников	1			
13	Урокобобщенияисистематизациизнаний	1			
14	Контрольнаяработа№1	1	1		
15	Простыеисоставныечисла	1			
16	Разложениечисланапростыемножители	1			
17	Решение тренировочных задач на тему "Разложениечисланапростыемножители"	1			

18	Наибольший общий делитель	1			
19	Алгоритм нахождения НОД	1			
20	Взаимно простые числа	1			
21	Решение задачи нахождение НОД	1			
22	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1			
23	Алгоритм нахождения НОК	1			
24	Решение задачи нахождение НОК	1			
25	Нахождение НОД и НОК	1			
26	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
27	Контрольная работа №2	1	1		
28	Наименьший общий знаменатель	1			
29	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1			
30	Сравнение обыкновенных дробей	1			
31	Сложение обыкновенных дробей	1			
32	Решение примеров на сложение обыкновенных дробей	1			
33	Решение текстовых задач на сложение обыкновенных дробей	1			
34	Вычитание обыкновенных дробей	1			
35	Решение примеров на вычитание обыкновенных дробей	1			
36	Решение текстовых задач на вычитание обыкновенных дробей	1			
37	Действие сложения смешанных чисел	1			

38	Действиевычитаниясмешанных чисел	1			
39	Решениепримеровнадействия сложенияи	1			
	вычитаниясмешанныхчисел				
40	Решениетекстовыхзадачнадействия сложенияивычитаниясмешанныхчисел	1			
41	Урокобобщенияисистематизациизнаний	1			
42	Контрольнаяработа№3	1	1		
43	Действиеумножениясмешанныхчисел	1			
44	Решениепримеровнадействиеумножения смешанных чисел	1			
45	Нахождениедробיותчисла	1			
46	Нахождениедробיותчисла.Решение текстовых задач	1			
47	Решениетекстовыхзадач	1			
48	Распределительноесвойствоумножения относительно сложения	1			
49	Распределительноесвойствоумножения относительно вычитания	1			
50	Применениераспределительногосвойства умножения	1			
51	Действиеделениясмешанныхчисел	1			
52	Решениепримеровнадействиеделения смешанных чисел	1			
53	Решениетекстовыхзадач	1			
54	Нахождениечислапоегодробии	1			
55	Решениетекстовыхзадач	1			

56	Основные задачи на дроби	1			
57	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
58	Контрольная работа №4	1	1		
59	Дробные выражения	1			
60	Нахождение значения дробного выражения	1			
61	Буквенные выражения	1			
62	Нахождение значений выражений	1			
63	Арифметические действия с смешанными числами	1			
64	Призма и пирамида	1			
65	Отношения	1			
66	Пропорция	1			
67	Решение задачи на отношения и пропорции	1			
68	Прямая пропорциональная зависимость	1			
69	Обратная пропорциональная зависимость	1			
70	Масштаб	1			
71	Решение задачи на отношения, пропорции и масштаб	1			
72	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
73	Контрольная работа №5	1	1		
74	Осевая и центральная симметрии	1			
75	Построение симметричных фигур	1			
76	Симметрия в пространстве	1			
77	Практическая работа "Осевая симметрия"	1		1	
78	Длина окружности	1			

79	Практическая работа "Отношение длины окружности к ее диаметру"	1		1	
80	Площадь круга	1			
81	Практическая работа "Площадь круга"	1		1	
82	Положительные и отрицательные числа	1			
83	Положительные и отрицательные числа на координатной прямой	1			
84	Противоположные числа	1			
85	Целые числа	1			
86	Модуль числа	1			
87	Геометрическая интерпретация модуля числа	1			
88	Примеры разверток многогранников, цилиндра и конуса	1			
89	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
90	Контрольная работа №6	1	1		
91	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			
92	Сравнение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	1			
93	Решение задач на сравнение положительных и отрицательных чисел	1			
94	Изменение величин	1			
95	Сложение вида $-a + b$ с помощью координатной прямой	1			
96	Сложение вида $-a + (-b)$ с помощью координатной прямой	1			

97	Сложение вида $a + b$ с помощью координатной прямой	1			
98	Закрепление навыков сложения положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	1			
99	Сложение отрицательных чисел	1			
100	Решение задач по теме "Сложение отрицательных чисел"	1			
101	Сложение чисел с разными знаками	1			
102	Алгоритм сложения чисел с разными знаками	1			
103	Решение задач по теме "Сложение чисел с разными знаками"	1			
104	Действие вычитания	1			
105	Нахождение длины отрезка на координатной прямой	1			
106	Решение задач по теме "Действие вычитания"	1			
107	Действие умножения. Умножение двух чисел с разными знаками	1			
108	Умножение двух отрицательных чисел	1			
109	Решение задач по теме "Действие умножения"	1			
110	Действие деления. Деление двух чисел с разными знаками	1			
111	Деление двух отрицательных чисел	1			
112	Решение задач по теме "Действие деления"	1			
113	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
114	Контрольная работа №7	1	1		

115	Цилиндр,шари сфера	1			
116	Прямоугольныйпараллелепипед,куб	1			
117	Изображениепространственныхфигур	1			
118	Понятиеобъема,единицыизмеренияобъема	1			
119	Объемпрямоугольногопараллелепипеда, куба	1			

120	Практическая работа "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	
121	Рациональное число	1			
122	Периодическая дробь	1			
123	Переместительное свойство сложения и умножения	1			
124	Сочетательное свойство сложения и умножения	1			
125	Решение задач на переместительное и сочетательное свойства	1			
126	Распределительное свойство умножения	1			
127	Решение задач на распределительное свойство умножения	1			
128	Свойства действий с рациональными числами: закрепление	1			
129	Практическая работа: "Положительные и отрицательные числа"	1		1	
130	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
131	Контрольная работа №8	1	1		
132	Раскрытие скобок со знаком "+" перед скобками	1			
133	Раскрытие скобок со знаком "-" перед скобками	1			
134	Коэффициент	1			
135	Упрощение выражений	1			
136	Подобные слагаемые	1			
137	Приведение подобных слагаемых	1			

138	Решение уравнений	1			
139	Линейное уравнение	1			
140	Урок-практикум по решению уравнений	1			
141	Упрощение выражений и решение уравнений	1			
142	Урок-практикум по упрощению выражений и решению уравнений	1			
143	Урок закрепления решений уравнений	1			
144	Решение текстовых задач	1			
145	Урок-практикум по решению текстовых задач с помощью составления уравнений	1			
146	Урок закрепления по решению текстовых задач с помощью составления уравнений	1			
147	Практическая работа "Решение уравнений"	1		1	
148	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
149	Контрольная работа №9	1	1		
150	Перпендикулярные прямые	1			
151	Перпендикулярные отрезки	1			
152	Параллельные прямые	1			
153	Параллельные отрезки	1			
154	Координатная плоскость	1			
155	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			
156	График	1			
157	Представление числовой информации на графиках	1			
158	Практическая работа "Построение точки и фигур на координатной плоскости"	1		1	

159	Четырехугольник. Прямоугольник. Квадрат	1			
160	Периметр многоугольника. Площадь фигуры. Периметр и площадь прямоугольника	1			
161	Повторение курса класса. Дроби. Отношения и пропорции	1			
162	Повторение курса класса. Решение уравнений	1			
163	Повторение курса класса. Рациональные числа	1			
164	Урок обобщения и систематизации знаний	1			
165	Контрольная работа №10	1	1		
166	Резерв	1			
167	Резерв	1			
168	Резерв	1			
169	Резерв	1			
170	Резерв	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	10	7	

