

Календарно-тематическое планирование по математике
5 класс (по учебнику Н.Я. Виленкина), 5 часов в неделю, всего – 171 часов

№	Тема урока	Домашняя работа	Дата проведения	
			План	Факт.
1	Повторение. Арифметические действия над натуральными числами	Выполнить работы по индивидуальным карточкам	2.09	
2	Повторение. Порядок действий в выражениях. Примеры на вычисление.	Выполнить работы по индивидуальным карточкам	3.09.	
3	Повторение. Решение текстовых задач.	Выполнить работы по индивидуальным карточкам	4.09.	
4	Повторение. Решение уравнений.	Выполнить работы по индивидуальным карточкам	5.09	
5	Входная контрольная работа		6.09	
6	Обозначение натуральных чисел	Выполнить №23,№25,№28	9.09	
7	Обозначение натуральных чисел	Выполнить №24,№29	10.09	
8	Обозначение натуральных чисел	Выполнить №26,№27,№30	11.09	
9	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	Выполнить №65,№66,№70,№74(а,б)	12.09	
10	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	Выполнить №67,№68,№72,№74(в,г)	13.09	
11	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	Выполнить №69,№71,№73	16.09	
12	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	Выполнить ДМ №4 стр.117,119	17.09	
13	Отрезок. Длина отрезка. Треугольник.	Выполнить ДМ №4,5 (IVв) ,стр. 119	18.09	
14	Плоскость. Прямая Луч.	Выполнить №99,№101,№106(а .б)	19.09	
15	Плоскость. Прямая Луч.	Выполнить №100,№102,№106(в,г)	20.09	
16	Плоскость. Прямая Луч.	Выполнить №103,№104,№105	23.09	
17	Шкалы и координаты	Выполнить №137,№138,№141	24.09	
18	Координатный луч. Определение на шкале единичного отрезка и координат точки.	Выполнить №142,№139,№144	25.09	
19	Решение задач по теме «Шкалы и координаты»	Выполнить №140,№141,№143	26.09	
20	Меньше или больше	Выполнить №168(а ,б), №169(а ,б),№170	27.09	
21	Меньше или больше	Выполнить №171,№173,№174	30.09	

22	Обобщающий урок по теме «Натуральные числа и шкалы».	Выполнить №172, №179, №180	1.10	
23	Контрольная работа №1 по теме «Натуральные числа и шкалы»	Выполнить №181 стр.32-33 прочитать	2.10	
24	Сложение натуральных чисел.	Выполнить №220, №230, №231	3.10	
25	Свойства сложения. Сложение чисел на координатном луче.	Выполнить №235, №239, №240(а-в)	4.10	
26	Разложение числа по разрядам.	Выполнить №232, №240(а-в), №237	7.10	
27	Решение текстовых задач на сложение.	Выполнить №234, №238, №236	8.10	
28	Вычитание натуральных чисел.	Выполнить №286, №288, №296(а, б)	9.10	
29	Свойства вычитания натуральных чисел.	Выполнить №290, 291, №296(в, г)	10.10	
30	Решение текстовых задач на вычитание.	Выполнить №292, №293	14.10	
31	Использование действий сложения и вычитания при решении задач и уравнений.	Выполнить №295, ДМ №74	15.10	
32	Обобщающий урок по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел».	Выполнить ДМ №76, №78, №79	16.10	
33	Контрольная работа № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»	Повторить правила	17.10	
34	Числовые выражения.	Выполнить №328, №329, №330	18.10	
35	Числовые выражения Буквенные выражения	Выполнить №331, №332, №333	21.10	
36	Использование свойств сложения и вычитания для упрощения выражений.	Выполнить №334, №335(а, б)	22.10	
37	Буквенная запись свойств сложения и вычитания	Выполнить №364, №365, №371(а)	23.10	
38	Решение текстовых задач на применение буквенной записи.	Выполнить №367, №369, №371(б)	24.10	
39	Уравнение.	Выполнить №395, 397(б), 403(а)	25.10	
40	Уравнение.	Выполнить №396, №397(в), 400.	5.11	
41	Уравнение.	Выполнить №382(устно), №385.	6.11	
42	Решение задач с помощью уравнений	Выполнить №398, №401, №403(б)	7.11	
43	Решение задач на составление уравнений.	Выполнить №389, №388	8.11	
44	Обобщающий урок по теме «Числовые и буквенные выражения».	Выполнить ДМ К-3, в-3	9.11	
45	Контрольная работа № 3 по теме «Числовые и буквенные выражения»	Прочитать стр.65-66.	12.11	

46	Умножение натуральных чисел	Выполнить №450,№442,№462(а,б)	13.11	
47	Умножение и натуральных чисел и его свойства.	Выполнить №451,№453,№462(в,г)	14.11	
48	Выполнение действий, применяя свойства умножения натуральных чисел	Выполнить №455,№454,№461(а)	15.11	
49	Решение задач на умножение.	Выполнить №456,№457,№461(б)	16.11	
50	Деление	Выполнить №517,№516,№519.	19.11	
51	Деление и его свойства	Выполнить №518,№520,№522	20.11	
52	Решение комбинированных задач на применение арифметических действий.	Выполнить №521,№524	21.11	
53	Решение задач на деление.	Выполнить №525,№527	22.11	
54	Деление с остатком	Выполнить №550,№551,№555	23.11	
55	Решение задач на деление с остатком	Выполнить №553,№556(а)	26.11	
56	Обобщающий урок по теме «Умножение и деление натуральных чисел»	Выполнить №504,№513	27.11	
57	Контрольная работа № 4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»		28.11	
58	Упрощение выражений.	Выполнить №612,№609,№616	29.11	
59	Применение распределительного свойства умножения. Упрощение выражений	Выполнить №610,№614(а,б)	30.11	
60	Решение уравнений применяя свойства умножения.	Выполнить №613,№617,№625(а)	3.12	
61	Решение уравнений на применение распределительного свойства умножения	Выполнить №614(в,г),№625(б)	4.12	
62	Решение задач на составление уравнений.	Выполнить №619-621,№625(в)	5.12	
63	Порядок выполнения действий	Выполнить №645,647(а-г)	6.12	

64	Нахождение значений выражений, используя программу вычислений.	Выполнить №646, №647(д-з)	7.12	
65	Порядок выполнения действий. Составление схемы вычислений.	Выполнить №648(а,б), №649, №650	10.12	
66	Степень числа. Квадрат и куб числа.	Выполнить №666, №670, №672	11.12	
67	Решение задач по теме «Квадрат и куб числа».	Выполнить №668(1 стол) №670	12.12	
68	Обобщающий урок по теме «Упрощение выражений	Выполнить №668(2 стол) №671	13.12	
69	Контрольная работа № 5 на тему «Упрощение выражений»	Прочитать стр 102	14.12	
70	Формулы. Нахождение значений выражений по формуле.	Выполнить №701, №704, №707(а,б)	17.12	
71	Формулы. Вычисление по формуле неизвестных.	Выполнить №702, №705, №707(в,г)	18.12	
72	Площадь. Формула площади прямоугольника	Выполнить №737, 738, 741	19.12	
73	Формула площади квадрата	Выполнить №740, №742, №744	20.12	
74	Единицы измерения площадей	Выполнить №779, №780, №781, №788	21.12	
75	Использование единиц измерения площадей при решении задач.	Выполнить №782, №783, №787	24.12	
76	Прямоугольный параллелепипед	Выполнить №811, №813, №817(а)	25.12	
77	Решение задач на вычисление площади поверхности прямоугольного параллелепипеда.	Выполнить №812, №814, №816	26.12	
78	Объем. Объем прямоугольного параллелепипеда	Выполнить №840, №841, №842	27.12	
79	Объем куба. Нахождение объемов параллелепипеда и куба.	Выполнить №843, №844, №846(а,б).	28.12	
80	Обобщающий урок по теме «Формулы площади и объема»	Выполнить №846(в,г) №847, №848(д,е)	14.01	
81	Контрольная работа № 6 на тему «Формулы	Прочитать стр.131-132	15.01	

	площади и объема»			
82	. Окружность и круг.	Выполнить №874, №878(а-в), №881	16.01	
83	Окружность и круг	Выполнить №875, №878(г-е), №879	17.01	
84	Круговые шкалы	Выполнить №880, №881, №882, №883(а, в)	18.01	
85	Доли. Обыкновенные дроби.	Выполнить №929, №930, №932, 934(а)	21.01	
86	Доли. Обыкновенные дроби.	Выполнить №931, №933, №934(б)	22.01	
87	Решение задач на нахождение целого по его части и изображение чисел на координатной прямой.	Выполнить №937, №939	23.01	
88	Сравнение дробей	Выполнить №965, №967, №969	24.01	
89	Решение упражнений на сравнение дробей.	Выполнить №971, №960, №953	25.01	
90	Правильные и неправильные дроби	Выполнить №999, №1000, №1004(а, в)	28.01	
91	Правильные и неправильные дроби.	Выполнить №1001, №1002, №1004(б, г)	29.01	
92	Обобщающий урок по теме «Обыкновенные дроби».	Выполнить №996, №994, №988	30.01	
93	Контрольная работа № 7 «Обыкновенные дроби»		31.01	
94	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	Выполнить №1039, №1041(а-г), №1043, №1049(а)	1.02	
95	Решение задач на сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями.	Выполнить №1040, №1041(д-з), №1042, №1046	4.02	
96	Деление и дроби	Выполнить №1076, №1077, №1078, №1083	5.02	
97	Решение задач на деление и дроби, деление суммы на число.	Выполнить №1079, №1080, №1081, №1082	6.02	

98	Смешанные числа	Выполнить №1109, №1110,1№112	7.02		
99	Выделение целой части из неправильной дроби. Представление смешанного числа в виде неправильной дроби	Выполнить №1111, №1113, №1114	8.02		
100	Сложение и вычитание смешанных чисел	Выполнить №1136(а-г) №1137, №1139	11.02		
101	Выполнение действий со смешанными числами. Вычитание дроби из натурального числа.	Выполнить №1136(д-з), №1138, №1140	12.02		
102	Решение задач на сложение и вычитание смешанных чисел.	Выполнить №1141, №1143	13.02		
103	Обобщающий урок по теме «Сложение и вычитание смешанных чисел»	Выполнить №1134, №1142	14.02		
104	Контрольная работа №8 «Сложение и вычитание смешанных чисел»		15.02		
105	Десятичная запись дробных чисел	Выполнить №1166(а) №1168(а), №1171(а)	18.02		
106	Перевод обыкновенной дроби со знаменателем 10, 100, 1000 и т.д. в десятичную и наоборот	Выполнить №1166(б) №1168(б), №1171(б)	19.02		
107	Сравнение десятичных дробей	Выполнить №1167, №1669, №1170, №1201(а-в)	20.02		
108	Сравнение величин, содержащих десятичные дроби.	Выполнить №1201(г-е) №1203, №1205(а-в)	21.02		
109	Сложение и вычитание десятичных дробей	Выполнить №1255, №1257	22.02		
110	Решение задач на сложение и вычитание десятичных дробей.	Выполнить №1256, №1258	25.02		
111	Решение примеров и задач на сложение и вычитание дробей.	Выполнить №1263, №1260, №1262	26.02		
112	Разложение числа по разрядам	Выполнить №1264, №1266	27.02		

113	Применение свойств сложения и вычитания при решении примеров.	Выполнить №1265, №1267	28.02		
114	Решение уравнений с десятичными дробями	Выполнить №1268, №1269	01.03		
115	Приближенное значение чисел. Округление чисел	Выполнить №1297(а) №1301, №1302	4.03		
116	Решение примеров и задач на округление чисел.	Выполнить №1297(б) №1303, №1304	5.03		
117	Обобщающий урок по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»	Выполнить №1298, №1299(а,в)	6.03		
118	Контрольная работа № 9 «Сложение и вычитание десятичных дробей»	Прочитать стр 203	7.03		
119	Умножение десятичных дробей на натуральное число	Выполнить №1330, №1331	11.03		
120	Умножение десятичных дробей на 10, 100 и т.д.	Выполнить №1333, №1335	12.03		
121	Решение задач на применение умножения десятичных дробей на натуральные числа.	Выполнить №1332, №1336	13.03		
122	Деление десятичных дробей на натуральное число	Выполнить №1375(а-з), №1378	14.03		
123	Деление десятичных дробей на 10, 100 и т. д.	Выполнить №1375(и-м), №1380(а,б)	15.03		
124	Задачи на деление.	Выполнить №1383, №1387	18.03		
125	Решение уравнений и задач с помощью уравнений.	Выполнить №1379(а-г), №1381, №1384	19.03		

126	Обобщающий урок по теме «Умножение и деление десятичных дробей на натуральное число»	Выполнить №1373, №1374, №1389(а,б)	20.03		
127	Контрольная работа № 10 «Умножение и деление десятичных дробей на натуральное число»		21.03		
128	Умножение десятичных дробей	Выполнить №1431(а),№1432(а-е)	22.03		
129	Умножение числа на 0,1, 0,01 и т.д.	Выполнить №1431(б,в),№1432(ж-м)	1.04		
130	Решение задач на упрощение выражений	Выполнить №1439, №1441, №1440	2.04		
131	Решение задач на использование правила умножения.	Выполнить №1433-1436	3.04		
132	Деление на десятичную дробь	Выполнить №1483(а-д) №1484	4.04		
133	Деление числа на 0,1, 0,01 и т.д.	Выполнить №1483(е-и), №1485	5.04		
134	Применение правила деления на десятичную дробь	Выполнить №1486, №1487	8.04		
135	Решение задач на применение правила деления на десятичную дробь	Выполнить №1488,№1492(а,б)	9.04		
136	Комбинированные задания на умножение и деление десятичных дробей.	Выполнить №1491, №1492(в,г)	10.04		
137	Решение уравнений и задач с помощью уравнений.	Выполнить №1489, №1490,№1495	11.04		
138	Среднее арифметическое	Выполнить №1524(а) №1525, №1535(а)	12.04		
139	Средняя скорость.	Выполнить №1526, №1527	15.04		
140	Решение задач на нахождение среднего арифметического и средней скорости.	Выполнить №1528-1530	16.04		
141	Обобщающий урок по теме «Умножение и деление	Выполнить №1531, №1532, №1534(а)	17.04		

	десятичных дробей»				
142	Контрольная работа № 11 «Умножение и деление десятичных дробей»	Прочитать стр 231	18.04		
143	Микрокалькулятор. Выполнение действий с помощью микрокалькулятора.	Выполнить №1557, №1558, №1560	19.04		
144	Проценты. Чтение, запись и нахождение процентов чисел и величин.	Выполнить №1598, №1599, №1612(а)	22.04		
145	Решение задач на нахождение числа или величины по заданному проценту.	Выполнить №1600-1603	23.04		
146	Решение задач на нахождение процентов от числа.	Выполнить №1604-1607	24.04		
147	Решение задач на сложные проценты.	Выполнить №1608-1609, №1612(б)	25.04		
148	Комбинированные задачи на проценты.	Выполнить №1611, №1632, №1633	26.04		
149	Обобщающий урок по теме «Проценты»	Выполнить №1635, №1637	29.04		
150	Контрольная работа № 12 «Проценты»	Прочитать стр 243	30.04		
151	Угол. Обозначение углов. Сравнение углов.	Выполнить №1638, №1639, №1642(а)	2.05		
152	Прямой и развернутый угол.	Выполнить 1640, №1641, №1642(б)	3.05		
153	Чертежный треугольник.	Выполнить №1643, №1646	6.05		
154	Построение и обозначение углов.	Выполнить №1644, №1647	7.05		
155	Измерение углов. Транспортир	Выполнить №1682, №1689, №1690	8.05		
156	Построение углов с помощью транспортира.	Выполнить №1685, №1686	10.05		
157	Решение упражнений на построение и измерение углов.	Выполнить №1681, №1688	13.05		

158	Круговые диаграммы	Выполнить №1706, №1708, №1701	14.05		
159	Построение круговых диаграмм.	Выполнить №1707, №1709, №1702	15.05		
160	Решение задач по теме «Углы. Построение углов»	Выполнить №1710, №1704, №1703	16.05		
161	Решение задач по теме «Углы. Построение углов»		17.05		
162	Повторение. Арифметические действия с натуральными числами.	Выполнить №1814, №1815(а-в)	20.05		
163	Повторение. Нахождение значения выражения	Выполнить №1815(г-е)	21.05		
164	Повторение. Решение уравнений	Выполнить №1817, №1820, №1838	22.05		
165	Повторение. Решение задач с помощью уравнений.	Выполнить №1821, №1839, №1840	23.05		
166	Повторение. Упрощение выражений.	Выполнить №1836, №1834(в,г)	24.05		
167	Итоговая контрольная работа.		27.05		
168	Решение задач на смекалку		28.05		
169	Решение занимательных задач.		29.05		
170	Решение занимательных задач.		30.05		
171	Итоговый урок.		31.05		

