ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

5 класс

Виленкин Н.Я и др. «Математика, 5»,

5 ч. в неделю, всего 170 уроков в год

Учитель Багишова О.А.

№	Содержание	Дата	д/з
1	Повторение курса математики начальной школы		
2	Обозначение натуральных чисел (п. 1)		
3	Отрезок (п. 2)		
4	Длина отрезка. Единицы измерения отрезков (п. 2)		
5	Треугольник, его элементы (п. 2)		
6	Плоскость (п. 3)		
7	Прямая (п. 3)		
8	Луч. Дополнительные лучи (п. 3)		
9	Шкалы и координаты (п. 4)		
10	Координатный луч (п. 4)		
11	Определение координат точек, п. 4		
12	Меньше и больше (п. 5)		
13	Двойные неравенства, п. 5		
14	Сравнение натуральных чисел (п. 5)		
15	Обобщающий урок по теме «Натуральные числа и шкалы»		
16	*К.р. № 1 по теме «Натуральные числа и шкалы»*	23.09	
17	Анализ результатов к.р. № 1. Сложение натуральных чисел и его свойства (п.6)		
18	Свойства сложения натуральных чисел, п. 6		
19	Применение свойств сложения натуральных чисел, п. 6		
20	Периметр многоугольника, п. 6		
21	Обобщающий урок по теме «Сложение нат. чисел и его свойства»		
22	Вычитание. Изображение вычитание числа на координатном луче (п.7)		
23	Свойство вычитания суммы из числа и числа из суммы, п. 7		
24	Обобщающий урок по теме «Сложение и вычитание нат. чисел»		
25	*К.р. № 2 по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»*	4.10	
26	Числовые и буквенные выражения, п. 8		
27	Нахождение значения числового выражения, п. 8		
28	Буквенные выражения, п. 8		
29	Числовые и буквенные выражения, п. 8		
30	Буквенная запись свойств сложения и вычитания (п.9)		
31	Применение свойств сложения и вычитания для решения задач		
32	Уравнение (п.10)		
33	Корень уравнения, п. 10		
34	Решение уравнений		
35	Решение задач с помощью уравнений, п. 10		
36	Обобщающий урок по теме «Числовые и буквенные выражения. Уравнения»		
37	*К.р. № 3 по теме «Числовые и буквенные выражения. Уравнения»*	31.10	
38	Резерв*. Анализ ошибок в к.р. Защита проектов по теме «Старинные меры длины и веса»		
39	Умножение натуральных чисел (п.11)		
40	Компоненты умножения, п. 11		
41	Свойства умножения, п. 11		
42	Буквенная запись свойств умножения, п. 11		

43	Деление (п.12)		
44	Компоненты деления (п.12)		
45	Нахождение неизвестных компонентов умножения и деления (п.12)		
46	Деление с остатком (п.13)		
47	Компоненты при делении с остатком (п.13)		
48	Нахождение неизвестного делимого при делении с остатком, п. 13		
49	Обобщающий урок по теме «Умножение и деление натуральных чисел»		
50	*К.р. № 4 по теме «Умножение и деление натуральных чисел»*	15.11	
51	Упрощение выражений, п. 14		
52	Распределительное свойство умножения относительно сложения и вычитания, п. 14		
53	Вынесение общего множителя за скобки, п. 14		
54	Решение уравнений с помощью упрощения левой части, п. 14		
55	Порядок выполнения действий (п.15)		
56	Нахождение значений выражений, п. 15		
57	Степень числа, п. 16		
58	Квадрат и куб числа (п.16)		
59	Возведение чисел в квадрат и в куб, п. 16		
60	Нахождение значений выражений, содержащих степень числа, п. 16		
61	*К.р. № 5 по теме «Упрощение выражений. Степень числа»*	28.11	
62	Формула пути, п. 17		
63	Формула вычисления периметра прямоугольника и квадрата, п. 17		
64	Площадь. Формула площади прямоугольника, квадрата (п.18)		
65	Использование формулы площади прямоугольника для решения задач, п. 18		
66	Единицы измерения площадей (п.19)		
67	Многогранники, элементы их поверхности. Решение задач		
68	Прямоугольный параллелепипед (п.20)		
69	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда (п.21)		
70	Вычисление объема прямоугольного параллелепипеда, п. 21		
71	Обобщающий урок по теме «Площади и объемы»		
72	*К.р. № 6 по теме «Площади и объемы»*	13.12	
73	Анализ контрольной работы		
74	Окружность и круг (п.22)		
75	Радиус и диаметр окружности		
76	Доли. Обыкновенные дроби (п.23)		
77	Числитель и знаменатель дроби, дробная черта, п. 23		
78	Нахождение части от числа, п. 23		
79	Изображение дробей на координатном луче, п. 23		
80	Сравнение дробей (п.24)		
81	Равные дроби, п. 24		
82	Сравнение дробей с единицей, п. 24		
83	Правильные и неправильные дроби (п.25)		
84	Сравнение правильных и неправильных дробей (п.25)		
85	*К.р. № 7 по теме «Обыкновенные дроби. Сравнение дробей»*	13.01	
86	Сложение дробей с одинаковыми знаменателями (п.26)		
87	Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями (п.26)		
88	Запись правила сложения и вычитания дробей с одинаковыми знаменателями с помощью буквенных выражений, п. 26		
89	Деление и дроби (п.27)		
90	Запись натурального числа и частного в виде дроби, п. 27		
91	Смешанные числа (п.28)		

92	Запись смешанного числа в виде неправильной дроби, п. 28		
93	Сложение смешанных чисел (п.29)		
94	Вычитание смешанных чисел (п.29)		
95	Обобщающий урок по теме «Смешанные числа. Сложение и вычитание смешанных чисел»		
96	*К.р. № 8 по теме «Смешанные числа. Сложение и вычитание смешанных чисел»*	28.01	
97	Анализ контрольной работы		
98	Десятичная запись дробных чисел (п.30)		
99	Чтение и запись десятичных дробей, п. 30		
100	Представление обыкновенных дробей в виде десятичных, п. 30		
101	Изображение десятичных дробей на координатном луче (п.31)		
102	Сравнение десятичных дробей (п.31)		
103	Равные десятичные дроби, п. 31		
104	Сложение десятичных дробей (п.32)		
105	Вычитание десятичных дробей (п.32)		
106	Сложение и вычитание десятичных дробей (п.32)		
107	Решение задач с применением сложения и вычитания десятичных дробей, п. 32		
108	Приближенные значения чисел (п.33)		
109	Округление чисел, п. 33		
110	Обобщающий урок по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»		
111	*К.р. № 9 по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей»*	26.02	
112	Анализ контрольной работы		
113	Произведение десятичной дроби и натурального числа, п. 34		
114	Умножение десятичных дробей на натуральное число (п.34)		
115	Умножение десятичных дробей на 10; 100; 1000… (п.34)		
116	Умножение десятичных дробей на натуральное число. Решение задач (п.34)		
117	Деление десятичных дробей на 10; 100; 1000… (п.35)		
118	Деление десятичных дробей на натуральное число (п.35)		
119	Правило деления десятичных дробей на натуральное число (п.35)		
120	Нахождение значения выражений (п.35)		
121	Обобщающий урок по теме «Умножение и деление десятичных дробей на натуральное число»		
122	*К.р. № 10 по теме «Умножение и деление десятичных дробей на натуральное число»*	14.03	
123	Умножение десятичных дробей на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д. (п.36)		
124	Умножение десятичных дробей (п.36)		
125	Правило умножения десятичных дробей, п. 36		
126	Нахождение значения выражения		
127	Деление на десятичную дробь (п.37)		
128	Деление десятичных дробей на 0,1; 0,01; 0,001 и т.д. (п. 37)		
129	Правило деления десятичных дробей на десятичную дробь (п.37)		
130	Деление десятичных дробей, п. 37		
131	Обобщающий урок по теме «Умножение и деление десятичных дробей»		
132	*К.р. № 11 по теме «Умножение и деление десятичных дробей»*	28.03	
133	Анализ контрольной работы		
134	Среднее арифметическое (п.38)		
135	Средняя скорость движения, п. 38		
136	Микрокалькулятор (п.39)		
137	Вычисления с помощью микрокалькулятора. Практическая работа		
138	Проценты (п.40)		

139	Правило перевода десятичной дроби в проценты и наоборот, п. 40		
140	Нахождение 1% от центнера, тонны, метра, километра, п. 40		
141	Решение задач на нахождение процентов числа		
142	*К.р. № 12 по теме «Решение задач на проценты»*	18.04	
143	Анализ контрольной работы		
144	Угол. Вершина и стороны угла (п.41)		
145	Прямой и развернутый угол. Построение прямых углов (п.41)		
146	Чертежный треугольник (п.41)		
147	Измерение углов. Транспортир (п.42)		
148	Построение углов с помощью транспортира (п.42)		
149	Сумма градусных мер углов, п. 42		
150	Круговые диаграммы (п.43)		
151	Чтение круговых диаграмм, п. 43		
152	Построение круговых диаграмм, п. 43		
153	*К.р. № 13 по теме «Круговые диаграммы. Углы. Транспортир»*	06.05	
154	Анализ контрольной работы		
155	Итоговое повторение курса математики 5 класса		
156	Десятичные дроби. Сложение, вычитание.		
157	Десятичные дроби. Умножение, деление.		
158	Все математические действия с десятичными дробями.		
159	*Итоговая к.р.*	15.05	
160	Анализ контрольной работы		
161	Проценты. Правило нахождение процента от числа		
162*	Резерв. Решение задач на нахождение процентов от числа.		
163*	Резерв. Задачи на проценты		
164*	Резерв. Задачи на проценты		
165	Решение уравнений		
166*	Резерв. Основные правила для решения уравнений		
167	Решение задач с помощью уравнений		
168*	Резерв. Основные приемы решения задач		
169	Обобщение и повторение материала, изученного в 5-м классе		
170	Подведение итогов года		