

Календарно-тематическое планирование
По математике 6 класс Виленкин Н.Я.
5 часов в неделю, 170 часов в год

№ п/п	Дата		Тема урока	пункт	Форма урока	Дидактические материалы			
	По плану	Коррекц.				Самост работа	Тесты	Блицопрос Диски	Прочее
I четверть (39 уроков)									
§ 1. ДЕЛИМОСТЬ ЧИСЕЛ (20 часа)									
1/1			Основные понятия	1	Комбин				
2/2			Делители и кратные	1	Закреп	с-25.1		Б20	
3/3			Повторение комбинаторных задач	1	Закреп	с-25.2			
4/4			Признаки делимости	2	Комбин				
5/5			Признаки делимости на 10, на 5	2	Комбин				
6/6			Признаки делимости на 10, на 5, на 2	2	Комбин	с-28.1		Б23	
7/7			Признаки делимости на 9	3	Комбин	с-28.2 с-28.3 с-28.4			
8/8			Признаки делимости на 3	3	комбин	с-29.1 с-29.2		Б24	
9/9			Простые и составные числа	4	Комбин	с-29.3 с-30.1			
10/10			Разложение на простые множители	5	Комбин	с-30.2			
11/11			Решение задач, используя разложение числа на множители	5	Закреп				
12/12			Наибольший общий делитель	6	Комбин				
13/13			Нахождение НОД	6	Закреп	с-31.1 с-31.2 с-31.3		Б25	
14/14			Взаимно простые числа	6	Комбин	с-32.1 с-32.2			
15/15			Наименьшее общее кратное	7	Комбин	с-27.3		Б26	
16/16			Нахождение НОК	7	Закреп		Т1		
17/17			Нахождение НОК	7	Закреп				
18/18			Подготовка к контрольной работе №1	1-7	Закреп				
19/19			Контрольная работа № 1		Контроль				
20/20			Анализ контрольной работы		Закреп				

§ 2. Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями (23 часа)

21/21			Основное свойство дроби	8	Комбин				
22/22			Местонахождение обыкновенных дробей на координатной прямой	8	Закреп				
23/23			Сокращение дробей	9	Комбин	с-25.3			
24/24			Обыкновенные несократимые дроби	9	Закреп				
25/25			Решение задач	9	Закреп				
26/26			Приведение дробей к общему знаменателю	10	Комбин				
27/27			Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	10	Закреп				
28/28			Запись обыкновенной дроби в виде десятичной дроби	10	Комбин				
29/29			Сравнение дробей	11	Комбин				
30/30			Сложение дробей с разными знаменателям	11	Комбин				
31/31			Вычитание дробей с разными знаменателям	11	Закреп				
32/32			Сложение и вычитание дробей с разными знаменателям	11	Закреп		T2		
33/33			Дружественные числа	11	Закреп				
34/34			Подготовку к контрольной работе №2		Закреп				
35/35			Контрольная работа № 2		Контроль				
36/36			Сложение смешанных чисел	12	Комбин				
37/37			Вычитание смешанных чисел	12	Закреп				
38/38			Вычитание из целой части дробную часть	12	Закреп				
39/39			Решение уравнений	12	Закреп				
40/40			Решение задач на сложение и вычитание смешанных чисел	12	Закреп				
II четверть (42 уроков)									
41/1			Подготовка к контрольной работе №3	8-12	Закреп				
42/2			Контрольная работа №3		Контроль				

43/3			Анализ контрольной работы		Закреп				
§ 3. Умножение и деление обыкновенных дробей (31 час)									
44/4			Умножение дробей	13	Комбин	с-15.1			
45/5			Умножение смешанных чисел	13	Комбин	с-15.2			
46/6			Умножение обыкновенных дробей на число	13	Закреп	с-15.3	Т3		
47/7			Умножение обыкновенных дробей на десятичные дроби	13	комбин	с-15.4			
48/8			Нахождение дроби от числа	14	Комбин				
49/9			Решение задач на нахождение дроби от числа	14	Закреп		Т4		
50/10			Решение задач	14	Закреп				
51/11			Нахождение дроби от числа	14	Комбин				
52/12			Применение распределительного свойства умножения	15	Закреп				
53/13			Умножение смешанного числа на натуральное число	15	Комбин				
54/14			Упрощение выражений	15	Закреп				
55/15			Решение уравнений	15	Закреп				
56/16			Подготовка к контрольной работе № 4		Закреп				
57/17			Контрольная работа № 4		Контроль				
58/18			Взаимно обратные числа	16	Комбин				
59/19			Нахождение чисел, обратных данным	16	Комбин				
60/20			Деление	17	Комбин				
61/21			Деление обыкновенных дробей	17	Закреп		Т5		
62/22			Решений уравнений.	17	Закреп			Б13	
63/23			Подготовка к контрольной работе № 5	17	закреп				
64/24			Контрольная работа № 5		Контроль				
65/25			Нахождение числа по его дроби	18	Комбин				
66/26			Правило нахождения числа по его дроби	18	Закреп				
67/27			Решение задач	18	Закреп				
68/28			Нахождение числа по его дроби	18	Закреп	с-21.1	Т6	Б17	

69/29			Дробные выражения	19	Комбин	с-21.2			
70/30			Нахождение значения дробных выражений	19	Закреп	с-21.3	Т7		
71/31			Нахождение значения дробных выражений с помощью калькулятора	19	Закреп				
72/32			Подготовка к контрольной работе №6		Закреп				
73/33			Контрольная работа № 6		Контроль				
74/34			Анализ контрольной работы		Закреп				
§ 4. Отношения и пропорции (21 час)									
75/35			Отношения	20	Комбин	с-33.1 с-33.2		Б27	
76/36			Что показывает отношение двух чисел	20	Закреп		Т8		
77/37			Как узнать какую часть число а составляет от числа b	20	Комбин	с-33.4 с-36.3			
78/38			Пропорции	21	Комбин	с-33.3			
79/39			Основное свойство пропорции	21	Комбин		Т9		
80/40			Перестановки членов пропорции	21	Закреп				
81/41			Решение уравнений	21	Закреп				
82/42			Урок повторения-обобщения		Закреп				
III четверть (53 урока)									
83/1			Прямая и обратная пропорциональные зависимости	22	Комбин	с-35.2 с-35.4			
84/2			Решение задач	22	Закреп	с-36.1 с-36.2 с-36.4			
85/3			Подготовка к контрольной работе № 7	22	Закреп	с-37.1 с-37.2 с-37.3 с-37.4			
86/4			Контрольная работа № 7		контроль				
87/5			Масштаб	23	Комбин				
88/6			Решение задач	23	Закреп				
89/7			Длина окружности	24	Комбин	с-22.1 с-22.2 с-22.3	Б18		
90/8			Площадь круга	24	Комбин	с-23.1	Б19		

91/9		Шар	25	Комбин	с-23.2 с-24.1			
92/10		Сфера	25	Закреп	с-24.2			
93/11		Подготовка к контрольной работе № 8	13-25	Закреп				
94/12		Контрольная работа № 8	13-25	контроль				
95/13		Анализ контрольной работы		Закреп				
§ 5. Положительные и отрицательные числа (15 часов)								
96/14		Координаты на прямой	26	Комбин	С-2.1			
97/15		Координаты точек	26	Закреп	с-2.2		Б2	
98/16		Работа с координатной прямой	26	Закреп	с-2.3	Т10		
99/17		Понятие противоположного числа	27	Комбин			Б3	
100/18		Противоположные числа	27	Закреп	с-2.4			
101/19		Понятие модуля числа	28	Комбин	с-3.1			
102/20		Модуль числа	28	Комбин	с-3.2		Б4	
103/21		Сравнение отрицательных и положительных чисел	29	Комбин	с-3.3			
104/22		Сравнение чисел	29	Закреп	с-3.4		Б5	
105/23		Сравнение чисел с нулем	29	Закреп	с-4.1			
106/24		Изменение величин	30	Комбин	с-4.2			
107/25		Какое число выражается перемещение точки на координатной прямой	30	Комбин	с-4.3 с-4.4			
108/26		Подготовка к контрольной работе № 9	26-30	Закреп				
109/27		Контрольная работа № 9		Контроль				
110/28		Анализ контрольной работы		Закреп				
§ 6. Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел (13 часов)								
111/29		Сложение чисел с помощью координатной прямой	31	Комбин	с-6.1			
112/30		Сумма противоположных чисел	31	Комбин	с-6.2			
113/31		Сложение отрицательных чисел	32	комбин				
114/32		Сложение отрицательных чисел	32	Закреп				
115/33		Сложение чисел с разными знаками	33	Комбин	с-7.4 с-8.1		Б6	

116/34			Сложение положительных и отрицательных чисел	33	Закреп	с-8.2 с-8.3		Б7	
117/35			Сложение чисел с разными знаками, используя микрокалькулятор	33	Закреп	с-7.2		Б8	
118/36			Вычитание	34	Комбин	с-6.4	Т11		
119/37			Как найти длину отрезка на координатной прямой	34	Комбин	с-6.3 с-9.1 с-9.2 с-9.3		Б9	
120/38			Вычитание	34	Закреп	с-7.1			
121/39			Подготовка к контрольной работе № 10	31-34	Закреп				
122/40			Контрольная работа № 10		Контроль	с-7.2 с-7.3			
123/41			Анализ контрольной работы		Закреп				
§ 7. Умножение и деление положительных и отрицательных чисел (14 часов)									
124/42			Умножение	35	Комбин				
125/43			Умножение отрицательных чисел	35	Комбин	с-12.1			
126/44			Умножение чисел с разными знаками	35	Комбин	с-12.2			
127/45			Деление	36	Комбин	с-12.3			
128/46			Деление отрицательных чисел	36	Закреп	с-12.4		Б11	
129/47			Деление чисел с разными знаками	36	Закреп		Т12		
130/48			Рациональные числа	37	Комбин				
131/49			Периодические дроби	37	Комбин				
132/50			Свойства действий с рациональными числами	38	Закреп				
133/51			Свойства сложения рациональных чисел	38	Закреп				
134/52			Свойства умножения рациональных чисел	38	Закреп				
135/53			Подготовка к контрольной работе № 11	35-38	закреп				
IV четверть (35 урока)									
136/1			Контрольная работа № 11		Контроль				
137/2			Анализ контрольной работы						

§ 8. Решение уравнений (16 часов)

138/3		Раскрытие скобок	39	Комбин	с-17.1			
139/4		Значение выражения, противоположное сумме нескольких чисел	39	Закреп	с-17.2			
140/5		Раскрытие скобок, перед которыми стоит знак «-»	39	Закреп	с-18.1	T13	B14	
141/6		Коэффициент	40	Комбин				
142/7		Коэффициент	40	Закреп	с-18.3			
143/8		Подобные слагаемые	41	Комбин				
144/9		Чем могут отличаться подобные слагаемые	41	Закреп	с-19.1			
145/10		Приведение подобных слагаемых	41	Закреп			B15	
146/11		Подготовка к контрольной работе №12		Закреп				
147/12		Контрольная работа № 12		Контроль				
148/13		Анализ контрольной работы	42	Комбин				
149/14		Решение уравнений	42	Закреп	с-19.3		B16	
150/15		Линейные уравнения	42	Закреп	с-20.1 с-20.2	T14		
151/16		Решение уравнений	42	Закреп	с-20.3 с-20.4			
152/17		Подготовка к контрольной работе №13		Закреп	с-20.5			
153/18		Контрольная работа № 13		контроль				

§ 9. Координаты на плоскости (15 часов)

154/19		Понятие перпендикулярных прямых	43	Комбин				
155/20		Перпендикулярные прямые	43	Закреп				
156/21		Понятие параллельных прямых	44	Комбин	с-5.1			
157/22		Параллельные прямые	44	Закреп	с-5.2			
158/23		Понятие координатной плоскости	45	Комбин	с-5.3			
159/24		Координаты точки	45	закреп	с-13.1	T15		
160/25		Построение точек на координатной плоскости	45	Закреп	с-14.1 с-14.2 с-14.3		B12	
161/26		Столбчатые диаграммы	46	Комбин	с-34.1 с-34.2 с-34.3			

						с-34.4			
162/27			Построение столбчатых диаграмм	46	Закреп				
163/28			Понятие графика	47	Комбин				
164/29			Графики	47	Закреп		T16		
165/30			Построение графиков	47	Закреп				
166/31			Подготовка к контрольной работе №14	39-47	Закреп				
167/32			Контрольная работа № 14		Контроль				
168/33			Анализ контрольной работы		Закреп				
169/34			Итоговое повторение		Закреп		T17		
170/35			Итоговая контрольная работа		контроль				