ПОУРОЧНОЕ ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

(4 ч в неделю I полугодие, 3 ч в неделю II полугодие, всего 119 ч)

№ п\п	Пункт учебника	Наименование темы	Кол-во часов	Дата	Корректировка
		ПОВТОРЕНИЕ КУРСА АЛГЕБРЫ 7-ГО КЛАССА	4	2.09-7.09	
1		**Разложение на множители**	**1**	**2.09**	
2		**Формулы сокращенного умножения**	**1**	**3.09**	
3		**Способ группировки.**	**1**	**7.09**	
4		**Действия с одночленами и многочленами. С.р.**		**8.09**	
I		РАЦИОНАЛЬНЫЕ ДРОБИ	24	*9.09-19.10*	
	§ 1	Рациональные дроби и их свойства	4		
4	**п.1**	**Рациональные выражения**	**1**	**8.09**	
5	**п.1**	**Допустимые значения переменной. Рациональные выражения**	**1**	**9.09**	
6	**п.2**	**Основное свойство дроби.**	**1**	**10.09**	
7	**п.2**	**Основное свойство дроби. Сокращение дробей. *Самостоятельная работа***	**1**	**14.09**	
	§ 2	Сумма и разность дробей	6		
9	**п.3**	**Сложение дробей с одинаковыми знаменателями**	**1**	**17.09**	
10	**п.3**	**Вычитание дробей с одинаковыми знаменателями**	**1**	**17.09**	
11	**п.4**	**Сложение дробей с разными знаменателями**	**1**	**20.09**	

№ п\п	Пункт учебника	Наименование темы	Кол-во часов	Дата	Корректировка
12	**п.4**	**Вычитание дробей с разными знаменателями. *Самостоятельная работа***	**1**	**21.09**	
13	**п.4**	**Сложение и вычитание дробей**	**1**	**22.09**	
14		***Контрольная работа № 1 по теме «Сложение и вычитание рациональных дробей»***	***1***	***23.09***	
	§ 3	Произведение и частное дробей	14		
15	**п.5**	**Умножение дробей**	**1**	**27.09**	
16	**п.5**	**Возведение дроби в степень**	**1**	**28.09**	
17	**П.5**	**Умножение дробей и возведение дроби в степень. *Самостоятельная работа***	**1**	**29.09**	
18	**п.6**	**Деление дробей**	**1**	**30.09**	
19	**п.6**	**Деление дробей**	**1**	**4.10**	
20	**п.6**	**Деление алгебраических дробей**	**1**	**5.10**	
21	**п.5-6**	**Произведение и частное дробей. *Самостоятельная работа***	**1**	**6.10**	
22	**п.7**	**Преобразование рациональных выражений**	**1**	**7.10**	
2	**п.7**	**Преобразование рациональных выражений**	**1**	**11.10**	
24	**п.7**	**Преобразование рациональных выражений. *Самостоятельная работа***	**1**	**12.10**	
25	**п.8**	**Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график**	**1**	**13.10**	
26	**п.8**	**Функция $y = \frac{k}{x}$ и ее график**	**1**	**14.10**	
27	**п.5-8**	**Обобщение, систематизация и**	**1**	**18.10**	

№ п\п	Пункт учебника	Наименование темы	Кол-во часов	Дата	Корректировка
		коррекция знаний			
28		***Контрольная работа № 2 по теме «Рациональные дроби»***	***1***	***19.10***	
II		КВАДРАТНЫЕ КОРНИ	24	20.10-7.12	
	§ 4	Действительные числа	3		
29	**п.10**	**Рациональные числа**	**1**	**20.10**	
30	**п.11**	**Иррациональные числа**	**1**	**21.10**	
31	**п.11**	**Иррациональные числа**	**1**	**25.10**	
	§ 5	Арифметический квадратный корень	8		
32	**п.12**	**Квадратные корни**	**1**	**26.10**	
33	**п.12**	**Квадратные корни. Арифметический квадратный корень. *Самостоятельная работа***	**1**	**27.10**	
34	**п.13**	**Уравнение** $x^2 = a$	**1**	**28.10**	
35	**п.13**	**Уравнение** $x^2 = a$	**1**	**8.11**	
36	**п.14**	**Нахождение приближенных значений квадратного корня**	**1**	**9.11**	
37	**п.14**	**Нахождение приближенных значений квадратного корня**	**1**	**10.11**	
38	**п.15**	**Функция** $y = \sqrt{x}$ **и ее график**	**1**	**11.11**	
39	**п.15**	**Функция** $y = \sqrt{x}$ **и ее график. *Самостоятельная работа***	**1**	**15.11**	
	§ 6	Свойства арифметического квадратного корня	6		
40	**п.16**	**Квадратный корень из произведения**	**1**	**16.11**	
41	**п.16**	**Квадратный корень из дроби**	**1**	**17.11**	

№ п\п	Пункт учебника	Наименование темы	Кол-во часов	Дата	Корректировка
42	**п.16**	**Квадратный корень из произведения и дроби. *Самостоятельная работа***	**1**	**18.11**	
43	**п.17**	**Квадратный корень из степени**	**1**	**22.11**	
44	**п.17**	**Квадратный корень из степени**	**1**	**23.11**	
45		***Контрольная работа № 3 по теме «Квадратные корни»***	***1***	***24.11***	
	§ 7	Применение свойств арифметического квадратного корня	7		
46	**п.18**	**Вынесение множителя за знак корня**	**1**	**25.11**	
47	**п.18**	**Внесение множителя под знак корня**	**1**	**29.11**	
48	**п.19**	**Преобразование выражений, содержащих знак корня**	**1**	**30.11**	
49	**п.19**	**Преобразование выражений, содержащих знак корня**	**1**	**1.12**	
50	**п.19**	**Преобразование выражений, содержащих радикалы. *Самостоятельная работа***	**1**	**2.12**	
51	**п.18-19**	**Обобщение, систематизация и коррекция знаний**	**1**	**6.12**	
52		***Контрольная работа № 4 по теме «Применение свойств квадратного корня»***	***1***	***7.12***	
III		КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ	26	8.12-9.02	
	§ 8	Квадратное уравнение и его корни	15		
53	**п.21**	**Определение квадратного уравнения**	**1**	**8.12**	
54	**п.21**	**Неполные квадратные уравнения**	**1**	**9.12**	
55	**п.22**	**Решение квадратных уравнений выделением квадрата двучлена.**	**1**	**13.12**	

№ п\п	Пункт учебника	Наименование темы	Кол-во часов	Дата	Корректировка
		Самостоятельная работа			
56	**п.22**	**Формула корней квадратного уравнения**	**1**	**14.12**	
57	**п.22**	**Решение уравнений по формуле**	**1**	**15.12**	
58	**п.22**	**Решение квадратных уравнений по формуле**	**1**	**16.12**	
59	**п.22**	**Вторая формула корней квадратного уравнения**	**1**	**20.12**	
60	**п.22**	**Решение квадратных уравнений. *Самостоятельная работа***	**1**	**21.12**	
61	**п.23**	**Решение задач с помощью квадратных уравнений**	**1**	**22.12**	
62	**п.23**	**Решение задач с помощью квадратных уравнений**	**1**	**23.12**	
63	**п.23**	**Решение задач с помощью квадратных уравнений**	**1**	**27.12**	
64	**п.23**	**Решение задач с помощью квадратных уравнений. *Самостоятельная работа***	**1**	**28.12**	
65	**п.24**	**Теорема Виета**	**1**	**11.01**	
66	**п.24**	**Теорема Виета**	**1**	**12.01**	
67		***Контрольная работа № 5 по теме «Квадратные уравнения»***	***1***	***13.01***	
	§ 8	Дробные рациональные уравнения	11		
68	**п.25**	**Решение дробных рациональных уравнений**	**1**	**17.01**	
69	**п.25**	**Решение дробных рациональных уравнений**	**1**	**19.01**	
70	**п.25**	**Решение дробных рациональных уравнений**	**1**	**20.01**	

№ п\п	Пункт учебника	Наименование темы	Кол-во часов	Дата	Корректировка
71	**п.25**	**Решение дробных рациональных уравнений. *Самостоятельная работа***	**1**	**24.01**	
72	**п.26**	**Решение задач с помощью рациональных уравнений**	**1**	**26.01**	
73	**п.26**	**Решение задач с помощью рациональных уравнений**	**1**	**27.01**	
74	**п.26**	**Решение задач с помощью рациональных уравнений**	**1**	**31.01**	
75	**п.26**	**Решение задач с помощью рациональных уравнений**	**1**	**2.02**	
76	**п.26**	**Решение задач с помощью рациональных уравнений. *Самостоятельная работа***	**1**	**3.02**	
77	**п.25-26**	**Решение дробных рациональных уравнений и задач**	**1**	**7.02**	
78		***Контрольная работа № 6 по теме «Дробные рациональные уравнения»***	***1***	***9.02***	
IV		НЕРАВЕНСТВА	19	10.02-6.04	
	§ 9	Числовые неравенства и их свойства	8		
79	**п.28**	**Числовые неравенства**	**1**	**10.02**	
80	**п.29**	**Свойства числовых неравенств**	**1**	**14.02**	
81	**п.29**	**Свойства числовых неравенств**	**1**	**16.02**	
82	**п.30**	**Сложение числовых неравенств**	**1**	**17.02**	
83	**п.30**	**Умножение числовых неравенств. *Самостоятельная работа***	**1**	**21.02**	
84	**п.31**	**Погрешность и точность приближения**	**1**	**24.02**	
85	**п.31**	**Относительная погрешность приближенного значения**	**1**	**28.02**	

№ п\п	Пункт учебника	Наименование темы	Кол-во часов	Дата	Корректировка
86		***Контрольная работа № 7 по теме «Числовые неравенства»***	***1***	***2.03***	
	§ 10	Неравенства с одной переменной и их системы	11		
87	**п.32**	**Пересечение и объединение множеств**		**3.03**	
88	**п.33**	**Числовые промежутки**	**1**	**7.03**	
89	**п.33**	**Числовые промежутки**	**1**	**9.03**	
90	**п.34**	**Решение неравенств с одной переменной**	**1**	**10.03**	
91	**п.34**	**Решение неравенств с одной переменной**	**1**		
92	**п.34**	**Решение неравенств с одной переменной. *Самостоятельная работа***	**1**	**14.03**	
93	**п.35**	**Решение систем неравенств с одной переменной**	**1**	**16.03**	
94	**п.35**	**Решение систем неравенств с одной переменной**	**1**	**17.03**	
95	**п.35**	**Решение систем неравенств с одной переменной. *Самостоятельная работа***	**1**	**21.03**	
96	**п.35**	**Решение систем неравенств с одной переменной**	**1**	**4.04**	
97		***Контрольная работа № 8 по теме «Решение неравенств и систем неравенств»***	***1***	***6.04***	
V		СТЕПЕНЬ С ЦЕЛЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ. ЭЛЕМЕНТЫ СТАТИСТИКИ	14	7.04-10.05	
	§ 11	Степень с целым показателем и ее свойства	9		
98	**п.37**	**Определение степени с целым отрицательным показателем**	**1**	**7.04**	
99	**п.37**	**Степень с целым отрицательным**	**1**	**11.04**	

№ п\п	Пункт учебника	Наименование темы	Кол-во часов	Дата	Корректировка
		показателем			
100	**п.38**	**Свойства степени с целым показателем**	**1**	**13.04**	
101	**п.38**	**Свойства степени с целым показателем**	**1**	**14.04**	
102	**п.38**	**Свойства степени с целым показателем**	**1**	**18.04**	
103	**п.38**	**Свойства степени с целым показателем.** ***Самостоятельная работа***	**1**	**20.04**	
104	**п.39**	**Стандартный вид числа**	**1**	**21.04**	
105	**п.39**	**Выполнение действий над числами в стандартном виде**	**1**	**25.04**	
	§ 12	Элементы статистики	7		
106	**п.40**	**Сбор и группировка статистических данных**	**1**	**27.04**	
107	**п.40**	**Генеральная совокупность, выборка, интегральный ряд**	**1**	**28.04**	
108	**п.41**	**Наглядное представление статистической информации с помощью диаграмм**	**1**	**3.05**	
109	**п.41**	**Полигон и гистограмма**	**1**	**4.05**	
110	**п.41**	**Наглядное представление статистической информации.** ***Практическая работа***	**1**	**6.05**	
111		***Контрольная работа № 9 по теме «Степень с целым показателем»***	***1***	***10.05***	
		ПОВТОРЕНИЕ	8	11.05-30.05	
112		**Рациональные дроби и действия над ними**	**1**	***11.05***	
113		**Преобразование рациональных выражений**	**1**	***12.05***	

№ п\п	Пункт учебника	Наименование темы	Кол-во часов	Дата	Корректировка
114		**Преобразование выражений, содержащих квадратные корни**	**1**	***13.05***	
115		**Решение квадратных уравнений.** ***Самостоятельная работа***	**1**	***17.05***	
116		**Решение дробных рациональных уравнений**	**1**	***18.05***	
117		**Решение систем неравенств с одной переменной**	**1**	***19.05***	
118		***Итоговая контрольная работа № 10***	***1***	***24.05***	
119		**Анализ итоговой контрольной работы**	1	***25.05***	
		Итого часов	*119*		