

Рассмотрено на заседании МО
учителей математики и физики
«__»_____2013 г.
Руководитель МО
_____А.М.Бобкова

Утверждаю
«__»_____2013 г.
Директор МАОУ лицея №29
_____А.И.Мексичев

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

ПО МАТЕМАТИКЕ

в 6 В классе

МАОУ лицея №29 г.Тамбова

на 2013-2014 учебный год

Количество часов: 210 (6ч. в неделю)

Учитель: Кузнецова Н.А.

Автор учебника Гельфман Э. Г., Холодная М. А.

УМК

Математика. 6 класс. Части 1,2/ Г.В. Дорофеев, Л.Г. Петерсон. –М.:Издательство «Ювента», 2010 {1}

Учебные пособия:

№ урока	Тема урока	Дата	Форма контроля	Примечания
<i>1 четверть</i>				
<i>Глава 1. Повторение. §1. Действия с целыми числами и десятичными дробями.</i>				
1	Десятичные дроби (положительные).	1 неделя 3.09		
2	Положительные и отрицательные числа. Модуль числа.	4.09		
3	Положительные и отрицательные числа. Сложение. Вычитание.	5.09		
4	Положительные и отрицательные числа. Умножение Деление.	6.09		
<i>§2. Буквенные выражения, уравнения.</i>				
5	Буквенные выражения, уравнения.	7.09		
6	Уравнения, содержащие знак модуля.	9.09		
7	Условия равенства нулю суммы и произведения двух чисел.	2 неделя 10.09		
8	Решение уравнений вида $(ax-b)(cx-d) = 0$.	11.09		
9	Контрольная работа на «Повторение».	12.09		
10	Анализ контрольной работы.	13.09		
<i>Глава 2. Решение уравнений. §3. Приведение подобных слагаемых.</i>				
11	Подобные слагаемые.	14.09		
12	Приведение подобных слагаемых.	16.09		
13	Приведение подобных слагаемых.	3 неделя 17.09		
<i>§4 Раскрытие скобок.</i>				
14	Раскрытие скобок. Распределительный закон умножения.	18.09		
15	Раскрытие скобок. Общие правила.	19.09		
16	Упрощение выражений.	20.09		
<i>§5. Решение уравнений.</i>				
17	Решение уравнений с помощью переноса слагаемых.	21.09		
18	Решение уравнений «методом весов».	23.09		
19	Решение уравнений.	4 неделя 24.09		
№ урока	Тема урока	Дата	Форма контроля	Примечания

20	Решение уравнений.	25.09		
21	Решение задач с помощью уравнений.	26.09		
22	Решение задач с помощью уравнений.	27.09		
23	Решение задач с помощью уравнений.	28.09		
24	Учимся составлять и читать выражения.	30.09		
25	Учимся составлять и читать выражения.	5 неделя 1.10		
26	Учимся читать и составлять краткую запись задачи.	2.10		
27	Учимся читать и составлять краткую запись задачи.	3.10	тест.	
28	Учимся читать и составлять краткую запись задачи.	4.10		
29	Учимся устанавливать соответствие между текстами задач и уравнениями, с помощью которых они решаются.	5.10		
30	Учимся устанавливать соответствие между текстами задач и уравнениями, с помощью которых они решаются.	7.10		
31	Учимся соотносить корни уравнения с условием задачи.	6 неделя 8.10		
32	Учимся соотносить корни уравнения с условием задачи.	9.10		
33	Учимся соотносить корни уравнения с условием задачи.	10.10		
34	Учимся соотносить корни уравнения с условием задачи.	11.10		
35	Подготовка к проверочной работе.	12.10		
36	Проверочная работа по теме: «Решение задач с помощью уравнений».	14.10		
37	Анализ проверочной работы	7 неделя 15.10		
№ урока	Тема урока	Дата	Форма контроля	Примечания

38	Контрольная работа №1 по теме: "Решение уравнений".	16.10		
39	Анализ контрольной работы.	17.10		
Глава 3. Делимость целых чисел. §6. Деление нацело на множестве целых чисел.				
40	Проблемы делимости чисел.	18.10		
41	Деление нацело на множестве целых чисел.	19.10		
§7. Признаки делимости.				
42	Простые, составные числа и единица.	21.10		
43	Признак делимости на 2. Чётные и нечётные числа.	8 неделя 22.10		
44	Признаки делимости на 5 и 10.	23.10		
§8. Делимость произведения.				
45	Делимость произведения.	24.10		
§9. Делимость суммы.				
46	Делимость суммы.	25.10		
47	Признак делимости на 4, на 8.	26.10		
§10. Признаки делимости на 3 и 9.				
48	Признаки делимости на 3 и 9.	28.10		
49	Признаки делимости на 3 и 9.	9 неделя 29.10		
50	Дополнительные задания о признаках делимости.	30.10		
51	Дополнительные задания о признаках делимости.	31.10		
§11. Разложение натурального числа на простые множители.				
52	Разложение натурального числа на множители.	1.11		
53	Разложение натурального числа на простые множители.			
54	Разложение натурального числа на простые множители.			
§12. Простые числа.				
55	Простые числа. Решето Эратосфена.	10 неделя		
56	Простые числа			
№ урока	Тема урока	Дата	Форма контроля	Примечания
57	Простые числа		тест.	

58	Каноническое разложение.			
59	Каноническое разложение.			
60	Признаки делимости в различных системах счисления			
61	Контрольная работа №2 по теме: «Делимость целых чисел»	11 неделя		
62	Анализ контрольной работы.			
Глава 4. НОД и НОК. §13. Наибольший общий делитель.				
63	Наибольший общий делитель.			
64	НОД кратных чисел, НОД взаимно простых чисел.			
65	Нахождение НОД используя разложение на простые множители.			
66	Решение задач по теме: «НОД»			
§14. Наименьшее общее кратное.				
67	Наименьшее общее кратное	12 неделя		
68	НОК кратных чисел, НОК взаимно простых чисел.			
69	Нахождение НОК используя разложение на простые множители.			
70	Решение задач по теме: «НОК»			
71	Тест по теме: «НОД и НОК».			
72	Числа Мерсенна, Совершенные числа.			
73	Числа-близнецы, Дружественные числа.	13 неделя		
74	Обобщающий урок по теме: «НОД и НОК».			
75	Контрольная работа №3 по теме: «НОД и НОК»			
76	Анализ контрольной работы.			
Глава 5. Обыкновенные дроби. §15. Повторение: понятие обыкновенной дроби..				
77	Понятие обыкновенной дроби.			
№ урока	Тема урока	Дата	Форма контроля	Примечания
78	Понятие обыкновенной дроби.			
79	Понятие обыкновенной дроби.	14 неделя		
80	Понятие обыкновенной дроби.			

81	Понятие обыкновенной дроби.			
§16. Основное свойство обыкновенной дроби. Сокращение дробей.				
82	Основное свойство обыкновенной дроби. Сокращение дробей.			
83	Основное свойство обыкновенной дроби. Сокращение дробей.			
84	Основное свойство обыкновенной дроби. Сокращение дробей.			
85	Основное свойство обыкновенной дроби. Сокращение дробей.	15 неделя		
86	Основное свойство обыкновенной дроби. Сокращение дробей.			
§17. Сравнение обыкновенных дробей.				
87	Сравнение обыкновенных дробей.			
88	Сравнение обыкновенных дробей.			
89	Сравнение обыкновенных дробей.			
90	Сравнение обыкновенных дробей.			
91	Сравнение обыкновенных дробей.	16 неделя		
§18. Рациональные числа.				
92	Виды рациональных чисел.			
93	Виды рациональных чисел.			
94	Изображение рациональных чисел на координатной прямой.			
95	Изображение рациональных чисел на координатной прямой.			
96	Сравнение рациональных чисел.			
III четверть				
97	Сравнение рациональных чисел.	17 неделя		
98	Сравнение рациональных чисел.			
99	Контрольная работа №4 по теме: «Обыкновенные дроби».			
100	Анализ контрольной работы.			
№ урока	Тема урока	Дата	Форма контроля	Примечания
Глава 6. Умножение и деление рациональных чисел. §19. Умножение обыкновенных дробей. Нахождение части от числа.				
101	Умножение обыкновенных дробей.			

102	Умножение обыкновенных дробей.			
103	Нахождение части от числа.	18 неделя		
104	Нахождение части от числа.			
105	Нахождение части от числа.			

§20. Умножение рациональных чисел.

106	Умножение рациональных чисел.			
107	Умножение рациональных чисел.			
108	Умножение рациональных чисел.			
109	Умножение рациональных чисел.	19 неделя		
110	Умножение рациональных чисел.			

§21. Деление обыкновенных дробей. Различные случаи деления рациональных чисел.

111	Деление обыкновенных дробей.			
112	Деление обыкновенных дробей.			
113	Деление обыкновенных дробей.			
114	Различные случаи деления рациональных чисел.			
115	Различные случаи деления рациональных чисел.	20 неделя		
116	Различные случаи деления рациональных чисел.			
117	Различные случаи деления рациональных чисел.			

§22. Нахождение числа по его части.

118	Нахождение числа по его части.			
119	Нахождение числа по его части.			
120	Нахождение числа по его части.			
121	Решение задач на части.	21 неделя		
122	Контрольная работа №5 по теме: «Умножение и деление рациональных чисел».			

№ урока	Тема урока	Дата	Форма контроля	Примечания
123	Анализ контрольной работы.			

Глава 7. Сложение и вычитание рациональных чисел. §23. Сложение и вычитание обыкновенных дробей

124	Сложение обыкновенных дробей.			
125	Сложение обыкновенных дробей.			
126	Сложение обыкновенных дробей.			
127	Вычитание обыкновенных дробей.	22 неделя		
128	Вычитание обыкновенных дробей.			
129	Вычитание обыкновенных дробей.			

§24. Различные случаи сложения и вычитания рациональных чисел.

130	Различные случаи сложения и вычитания рациональных чисел.			
131	Различные случаи сложения и вычитания рациональных чисел.			
132	Различные случаи сложения и вычитания рациональных чисел.			
133	Различные случаи сложения и вычитания рациональных чисел.	23 неделя		
134	Различные случаи сложения и вычитания рациональных чисел.			

§25. Распределительный закон умножения на множестве рациональных чисел.

135	Распределительный закон умножения на множестве рациональных чисел.			
136	Распределительный закон умножения на множестве рациональных чисел.			
137	Распределительный закон умножения на множестве рациональных чисел.			
138	Распределительный закон умножения на множестве рациональных чисел.			
139	Распределительный закон умножения на множестве рациональных чисел.	24 неделя		
140	Все действия с рациональными числами.			
№ урока	Тема урока	Дата	Форма контроля	Примечания
141	Все действия с рациональными числами.			
142	Все действия с рациональными числами.			
143	Все действия с рациональными числами.			

144	Все действия с рациональными числами.			
145	Обобщающий урок по теме: «Сложение и вычитание рациональных чисел»	25 неделя		
146	Контрольная работа №6 по теме: «Сложение и вычитание рациональных чисел».			
147	Анализ контрольной работы.			

Глава 8. Отношения. Пропорции. Проценты. §26. Отношение чисел. Деление числа в данном отношении.

148	Отношение чисел. Деление числа в данном отношении.			
149	Отношение чисел. Деление числа в данном отношении.			
150	Отношение чисел. Деление числа в данном отношении.			
151	Отношение чисел. Деление числа в данном отношении.	26 неделя		
152	Отношение чисел. Деление числа в данном отношении.			

§27. Пропорции

153	Пропорции.			
154	Пропорции.			
155	Пропорции.			
156	Пропорции.			

IV четверть

157	Решение задач с использованием пропорции.	27 неделя		
158	Решение задач с использованием пропорции.			

§28. Проценты.

159	Проценты.			
160	Проценты.			
№ урока	Тема урока	Дата	Форма контроля	Примечания
161	Проценты.			
162	Проценты.			
163	Проценты.	28 неделя		

§29. Задачи на проценты

164	Задачи на проценты.			
165	Задачи на проценты.			
166	Задачи на проценты.			
167	Задачи на проценты.			
168	Задачи на проценты.			
169	Решаем задачи.	29 неделя		
170	Решаем задачи.			
171	Решаем задачи.			
172	Решаем задачи.			
173	Решаем задачи.			
174	Обобщающий урок по теме: «Отношения. Пропорции. Проценты».			
175	Контрольная работа №7 по теме: «Отношения. Пропорции. Проценты».	30 неделя		
176	Анализ контрольной работы.			

Глава 9. Система координат. Диаграммы. §30. Перпендикулярные и параллельные прямые.

177	Перпендикулярные и параллельные прямые.			
178	Перпендикулярные и параллельные прямые.			
179	Перпендикулярные и параллельные прямые.			

§31. Прямоугольная система координат.

180	Прямоугольная система координат.			
181	Прямоугольная система координат.	31 неделя		
182	Прямоугольная система координат.			
183	Прямоугольная система координат.			

№ урока	Тема урока	Дата	Форма контроля	Примечания
----------------	-------------------	-------------	-----------------------	-------------------

§32. Окружность. Круг

184	Окружность. Круг.			
185	Окружность. Круг.			
186	Окружность. Круг.			

187	Столбчатые и круговые диаграммы	32 неделя		
§33. Столбчатые и круговые диаграммы				
188	Столбчатые и круговые диаграммы			
189	Столбчатые и круговые диаграммы			
190	Обобщающий урок по теме: «Система координат. Диаграммы».			
191	Контрольная работа №8 по теме: «Система координат. Диаграммы».			
192	Анализ контрольной работы.			
Глава 10. Симметрия. §34. Осевая симметрия.				
193	Осевая симметрия.	33 неделя		
194	Осевая симметрия.			
§35. Центральная симметрия.				
195	Центральная симметрия.			
196	Центральная симметрия.			
197	Практическая работа по теме: «Осевая и центральная симметрия».			
198	Анализ практической работы.			
Повторение материала 6 класса.				
199	Действия с целыми числами и десятичными дробями.	34 неделя		
200	Буквенные выражения, уравнения.			
№ урока	Тема урока	Дата	Форма контроля	Примечания
201	Упрощение выражений.			
202	Решение уравнений.			
203	Решение задач с помощью уравнений.			
204	Делимость целых чисел.			
205	НОД и НОК.	35 неделя		
206	Рациональные числа.			

207	Итоговая контрольная работа.			
208	Анализ итоговой контрольной работы.			
209	Повторение материала 6 класса			
210	Итоговый урок.			