МАТЕМАТИКА

6 клас

Календарно-тематичне планування складено відповідно до навчальної програми з математики 2012 р. За підручником «Математика. 6 клас», автори: Тарасенкова Н.А., Богатирьова І.М., Коломієць О.М., Сердюк З.О. ТОВ «Видавничий дім «Освіта», 2014 р.

Автор планування: Суховерхова Л.П.

№ уро-ку	Кть год	Тема уроку	Параг-раф за підручником	Дата проведення уроку	Примітка
I семестр **1. ПОДІЛЬНІСТЬ НАТУРАЛЬНИХ ЧИСЕЛ**					
1	1	Дільники та кратні натурального числа. Прості та складені числа	§ 1		
2	2	Ознаки подільності на 2, 10 і 5	§ 2		
3					
4	2	Ознаки подільності на 3 і 9	§ 3		
5					
6	2	Розкладання чисел на прості множники. Найбільший спільний дільник	§ 4		
7					
8	2	Найменше спільне кратне	§ 5		
9					
10	1	**Контрольна робота № 1**			
2. ЗВИЧАЙНІ ДРОБИ					
11	3	Основна властивість дробу. Скорочення дробу	§ 6		
12					
13					
14	4	Найменший спільний знаменник дробів. Зведення дробів до спільного знаменника. Порівняння дробів	§ 7		
15					
16					

17					
18	6	Арифметичні дії зі звичайними дробами. Додавання і віднімання дробів	§ 8		
19					
20					
21					
22					
23					
24	1	**Контрольна робота № 2**			
25	6	Арифметичні дії зі звичайними дробами. Множення дробів. Знаходження дробу від числа	§ 9		
26					
27					
28					
29					
30					
31	6	Ділення дробів. Знаходження числа за його дробом	§ 10		
32					
33					
34					
35					
36					
37	3	Перетворення звичайних дробів у десяткові. Нескінченні періодичні десяткові дроби. Десяткові наближення звичайного дробу	§ 11		
38					
39					
40	1	**Контрольна робота № 3**			
3. ВІДНОШЕННЯ І ПРОПОРЦІЇ					
41	1	Відношення. Основна властивість відношення.	§ 12		
42	3	Пропорція . Основна властивість пропрції	§ 13		
43					
44					

45	3	Пряма та обернена пропорційні залежності	§ 14		
46					
47					
48	2	Поділ числа у даному відношенні. Масштаб	§ 15		
49					
50	1	**Контрольна робота № 4**			
51	2	Коло. Довжина кола. Круг. Площа круга. Круговий сектор.	§ 16		
52					
53	2	Стовпчасті та кругові діаграми	§ 17		
54					
55	1	Циліндр. Конус. Куля	§ 18		
56	5	Відсоткове відношення двох чисел. Відсоткові розрахунки	§ 19		
57					
58					
59					
60					
61	2	Ймовірність випадкової події	§ 20		
62					
63	1	**Контрольна робота № 5**			
64	1	Повтор**ення і систематизація навчального матеріалу**			
II семестр **4. РАЦІОНАЛЬНІ ЧИСЛА ТА ДІЇ З НИМИ**					
65	1	Додатні та від’ємні числа. Число нуль	§21		
66	3	Координатна пряма	§22		
67					
68					
69	3	Протилежні числа. Модуль числа	§23		
70					
71					
72	1	Цілі числа. Раціональні числа	§24		

73	2	Порівняння раціональних чисел	§25		
74					
75	1	**Контрольна робота № 6**			
76	6	Арифметичні дії з раціональними числами. Додавання раціональних чисел. Властивості додавання раціональних чисел	§26		
77					
78					
79					
80					
81					
82	6	Арифметичні дії з раціональними числами. Віднімання раціональних чисел	§27		
83					
84					
85					
86					
87					
88	1	**Контрольна робота № 7**			
89	6	Арифметичні дії з раціональними числами. Множення раціональних чисел. Властивості множення раціональних чисел	§28		
90					
91					
92					
93					
94					
95	5	Арифметичні дії з раціональними числами. Ділення раціональних чисел	§29		
96					
97					
98					
99					
100	1	**Контрольна робота № 8**			
101	3	Розкриття дужок. Подібні доданки та їх зведення	§ 30		
102					

103					
104	6	Рівняння. Основні властивості рівнянь	§ 31		
105					
106					
107					
108					
109					
110	6	Розв’язування задач за допомогою рівнянь	§ 32		
111					
112					
113					
114					
115					
116	1	**Контрольна робота № 9**			
117	3	Перпендикулярні й паралельні прямі, їх побудова	§ 33		
118					
119					
120	4	Координатна площина	§ 34		
121					
122					
123					
124	4	Приклади графіків залежностей між величинами	§ 35		
128	1	**Контрольна робота № 10**			
5. ПОВТОРЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ					
129	9	Повторення**. Подільність натуральних чисел**			
130		Повторення**. Додавання і віднімання звичайних дробів**			

131		Повторення**. Множення і ділення звичайних дробів**			
132		Повторення**. Відношення і пропорції. Відсоткові розрахунки**			
133		Повторення**. Коло. Круг. Циліндр. Конус. Куля**			
134		Повторення**. Додавання і віднімання раціональних чисел**			
135		Повторення**. Множення і ділення раціональних чисел**			
136		Повторення**. Вирази. Рівняння. Розв’язування задач**			
137		Повторення**. Перпендикулярні й паралельні прямі. Координатна площина. Приклади графіків**			
138	1	**Контрольна робота № 11**			
139	2	Повторення і систематизація навчального матеріалу			
140					