

КАЛЕНДАРНЕ ПЛАНУВАННЯ 6 КЛАС

математика

За підручником “Математика,6” (автор Н.А.Тарасенкова та ін.)-

К.:Видавничий дім Освіта, 2014

За програмою для учнів 5-9 класів загальноосвітніх навчальних закладів М.Ш.Бурда, Г.В.Апостолова, В.Г.Бевз та інші.

Усього - 140 годин

4 год на тиждень у I семестрі - 64 год, у II семестрі - 76 год

Самостійні роботи: 1 семестр- 10, 2 семестр- 10 разом- 20

Контрольні роботи: 1 семестр- 5 2 семестр- 6 разом-11

№п/п	Назва теми	Кількість годин	Кількість контрольних робіт
I	Подільність чисел	10	1
II	Звичайні дроби	30	2
III	Відношення і пропорції	24	2
IV	Раціональні числа та дії над ними	64	5
V	Повторення і систематизація навчального матеріалу	12	1

I семестр

I. Подільність чисел (10 год)

Тема I. Подільність чисел (10 год)

1	Дільники і кратні натурального числа.Прості числа	1	
2	Ознаки подільності на 2, 5 і 10	1	
3	Ознаки подільності на 3 і 9	1	
4	Вхідне діагностичне оцінювання	1	
5	Розв'язування вправ на ознаки подільності. Самостійна робота №1	1	
6	Розкладання натуральних чисел на прості множники.	1	

7	Найбільший спільний дільник. Взаємно прості числа.	1	
8	Кратні натурального числа. Найменше спільне кратне.	1	
9	Розв'язування вправ на НСД і НСК	1	
10	Контрольна робота № 1	1	

II. Звичайні дробы (30 год)

Тема 2. Додавання і віднімання звичайних дробів (14год)

11	Аналіз контрольної роботи. Основна властивість дробу	1	
12-13	Застосування основної властивості дробу. Скорочення дробу	2	
14-15	Зведення дробів до спільного знаменника. Порівняння дробів.	2	
16	Розв'язування вправ. Самостійна робота №2	1	
17	Додавання і віднімання дробів з різними знаменниками	1	
18-19	Додавання і віднімання мішаних чисел	2	
20-21	Розв'язування вправ на додавання і віднімання дробів з різними знаменниками. Самостійна робота №3	2	
22	Урок систематизації та корекції знань і вмінь	1	
23	Контрольна робота № 2	1	
24	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ.	1	

Тема 3. Множення і ділення звичайних дробів (16год)

25-26	Множення звичайних дробів	2	
27	Задачі на множення дробів. Знаходження дробу від числа	1	
28	Розв'язування задач. Самостійна робота №4	1	
29	Ділення звичайних дробів	1	
30-31	Задачі на ділення дробів. Знаходження числа за його дробом.	2	

32-33	Розв'язування задач на ділення дробів. Самостійна робота №5	2	
-------	--	---	--

34	Розв'язування прикладів на всі дії зі звичайними дробами	1	
35-36	Перетворення звичайних дробів у десяткові. Десяткове наближення звичайного дробу	2	
37	Розв'язування вправ.. Самостійна робота №6	1	
38	Урок систематизації та корекції знань і вмінь.	1	
39	Контрольна робота № 3	1	
40	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ	1	

III. Відношення і пропорції (24 год)

Тема 4. Відношення і пропорції. Основна властивість пропорції (11год)

Тема 5. Коло. Круг. Відсоткові розрахунки (13 год)

52-53	Аналіз контрольної роботи. Коло і круг. Круговий сектор	2	
54	Діаграми.	1	
55	Розв'язування вправ. Самостійна робота №9	1	
56	Циліндр. Конус. Куля.	1	
57-58	Відсоткові розрахунки	2	
59	Розв'язування вправ. Самостійна робота №10	1	
60	Імовірність випадкової події.	1	
61	Контрольна робота № 5	1	
62	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ.	1	
63-64	Підсумкове повторення та оцінювання за I семестр	2	

II. СЕМЕСТР

V. Раціональні числа та дії над ними (64 год)

Тема 6. Раціональні числа (11 год)

65	Додатні та від'ємні числа. Число 0.	1	
66	Координатна пряма. Раціональні числа	1	
67-68	Модуль числа	2	
69	Розв'язування вправ. Самостійна робота №11	1	
70	Цілі числа. Раціональні числа	1	
71-72	Порівняння раціональних чисел	2	
73	Урок систематизації та корекції знань і вмінь	1	
74	Контрольна робота № 6	1	
75	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ	1	

Тема 7. Додавання і віднімання раціональних чисел (12 год)

76-78	Додавання раціональних чисел	3	
79-80	Розв'язування вправ. Самостійна робота №12	2	
81-82	Віднімання раціональних чисел	2	
83-84	Розв'язування вправ. Самостійна робота №13	2	
85	Урок систематизації та корекції знань і вмінь	1	
86	Контрольна робота № 8	1	
87	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ	1	

Тема 8. Множення і ділення раціональних чисел (16год)

88-89	Множення раціональних чисел	1	
90-91	Переставна, сполучна та розподільна властивості множення.	2	
92	Розв'язування вправ. Самостійна робота №14	1	
93	Ділення раціональних чисел	1	
94	Розв'язування вправ	1	
95-97	Розв'язування вправ на всі дії з раціональними числами.	3	

	Самостійна робота №15		
98	Урок систематизації та корекції знань і вмінь	1	
99	Контрольна робота № 8	1	
100	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ	1	

Тема 9 . Вирази і рівняння (16год)

101-104	Вирази та їх спрощення	4	
105	Розв'язування вправ і задач. Самостійна робота №16	2	
106-108	Рівняння. Основні властивості рівнянь	3	
109	Розв'язування вправ. Самостійна робота №17	1	
110-113	Застосування рівнянь до розв'язування задач	4	
114	Розв'язування вправ. Самостійна робота №18	1	

115	Урок систематизації та корекції знань і вмінь	1	
1 16	Контрольна робота № 9	1	

Тема 10. Координатна площина (12 год)

117-118	Аналіз контрольної роботи.Паралельні та перпендикулярні прямі	2	
119-121	Координатна площина	3	
122	Розв'язування вправ. Самостійна робота №19	1	
123-124	Графіки залежностей між величинами	2	
125	Розв'язування вправ. Самостійна робота №20	1	

126	Урок систематизації та корекції знань і вмінь	1	
127	Контрольна робота № 10	1	
128	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ.	1	

VI. Повторення і систематизації навчального матеріалу (12 год)

Тема 11 Повторення і систематизація навчального матеріалу (12 год)

129	Розв'язування вправ на подільність чисел	1	
130-131	Розв'язування вправ і задач зі звичайними дробами	2	
132	Розв'язування задач на відсотки	1	
133	Пропорції	1	
134-135	Дії з раціональними числами	2	
136	Контрольна робота № 11(підсумкова)	1	
137	Аналіз контрольної роботи. Розв'язування вправ	1	
138-140	Підсумкове повторювання та оцінювання за рік	3	