

Календарно-тематичне планування з математики для 6-Б класу
I семестр, 2024-2025 н.р.
(4год на тиждень, всього 64 год)

№ уроку	№ уроку по темі	№ пункту в підручнику	Тема уроку	Дата проведення	Примітка
		I. Узагальнення та систематизація вивченого в 5 класі (8год)			
1	1		Числа, дії з числами	02.09	
2	2		Робота з даними	03.09	
3	3		Математичні вирази	04.09	
4	4		Рівності, нерівності	05.09	
5	5		Величини	09.09	
6	6		Сюжетні задачі	10.09	
7	7		Просторові відношення, геометричні фігури	11.09	
8	8		Діагностувальна робота	12.09	
		II. Подільність натуральних чисел (18год)			
9	1	П.1.1	Дільники і кратні	16.09	
10	2	П.1.2	Прості числа	17.09	
11	3	П.2.(1,2)	Ознака подільності на 2 і на 10	18.09	
12	4	П.2.3	Ознака подільності на 5	19.09	
13	5	П.3.1	Ознака подільності на 9	23.09	
14	6	П.3.2	Ознака подільності на 3	24.09	
15	7		Розв'язування вправ на ознаки подільності чисел	25.09	
16	8	П.4.1	Розклад числа на множники	26.09	
17	9	П.4.2	Найбільший спільний дільник	30.09	
18	10		Розв'язування вправ на знаходження НСД	01.10	
19	11		Розв'язування вправ	02.10	
20	12	П.5.1	Спільне кратне двох чисел	03.10	
21	13	П.5.2	Найменше спільне кратне	07.10	
22	14		Розв'язування вправ на знаходження НСК	08.10	
23	15		Розв'язування вправ	09.10	
24	16		Розв'язування вправ	10.10	
25	17		Підготовка до контрольної роботи	14.10	
26	18		Діагностувальна робота з теми «Подільність натуральних чисел»	15.10	
		III. Звичайні дроби та дії з ними (36год)			
		1) Скорочення дробів. Порівняння дробів (10год)			
27	1	П.6.1	Основна властивість дроби	16.10	

28	2	П.6.2	Скорочення дробу	17.10	
29	3		Розв'язування вправ на скорочення дробу	21.10	
30	4		Розв'язування вправ	22.10	
31	5	П.7.(1, 2)	Зведення дробу до спільного знаменника	23.10	
32	6	П.7.3	Порівняння дробів	24.10	
33	7		Розв'язування вправ на зведення дробів до спільного знаменника	04.11	
34	8		Розв'язування вправ на порівняння дробів	05.11	
35	9		Підготовка до діагностувальної роботи	07.11	
36	10		Діагностувальна робота з теми «Скорочення дробу. Порівняння дробів»	07.11	
		2) Додавання і віднімання дробів (11год)			
37	1	П.8.1	Додавання дробів з різними знаменниками	11.11	
38	2		Розв'язування вправ на додавання дробів	12.11	
39	3	П.8.2	Віднімання дробів з різними знаменниками	14.11	
40	4		Розв'язування вправ на віднімання дробів	14.11	
41	5		Розв'язування вправ	18.11	
42	6	П.8.3	Додавання і віднімання мішаних чисел	19.11	
43	7		Розв'язування вправ на додавання і віднімання мішаних чисел	21.11	
44	8		Розв'язування вправ	21.11	
45	9		Розв'язування вправ	25.11	
46	10		Підготовка до контрольної роботи	26.11	
47	11		Діагностувальна контрольна робота з теми «Додавання і віднімання дробів»	28.11	
		3) Множення і ділення дробів (15год)			
48	1	П.9.1	Множення двох дробів	28.11	
49	2	П.9.2	Множення натурального числа на дріб або мішаного числа на дріб	02.12	
50	3		Розв'язування вправ на множення дробів	03.12	
51	4	П.9.3	Взаємно обернені числа	05.12	
52	5	П.9.4	Знаходження дробу від числа	05.12	
53	6		Розв'язування вправ	09.12	

54	7	П.10.(1, 2)	Ділення двох дробів	10.12	
55	8	П.10.3	Знаходження числа за його дробом	12.12	
56	9	П.10.4	Порядок виконання дій у виразах із дробами	12.12	
57	10		Розв'язування вправ на ділення дробів	16.12	
58	11	П.11.1	Перетворення звичайного дробу в десятковий	17.12	
59	12	П.11.2	Десяткові наближення звичайного дробу	19.12	
60	13		Розв'язування вправ	19.12	

Календарно-тематичне планування з математики для 6-Б класу
II семестр, 2024-2025 н.р.
(4год на тиждень)

№ уроку	№ уроку по темі	№ пункту в підручнику	Тема уроку	Дата проведення	Примітка
61	14		Підготовка до діагностувальної роботи	08.01	
62	15		Діагностувальна робота з теми «Множення і ділення дробів»	09.01	
			IV. Відношення і пропорції (21год)		
63	1	П.12	Відношення та його властивості	10.01	
64	2		Розв'язування вправ	13.01	
65	3	П.13.1	Означення пропорції	15.01	
66	4	П.13.(2,3)	Властивості пропорції	16.01	
67	5	П.13.4	Знаходження невідомого члена пропорції	17.01	
68	6		Розв'язування вправ	20.01	
69	7	П.14.1	Пряма пропорційність	22.01	
70	8	П.14.2	Обернена пропорційність	23.01	
71	9		Розв'язування вправ	24.01	
72	10		Діагностувальна робота з теми «Відношення і пропорції»	27.01	
73	11	П.15.1	Пропорційний поділ	29.01	
74	12	П.15.2	Масштаб	30.01	
75	13	П.16.1	Коло. Довжина кола	31.01	
76	14	П.16.2	Круг. Площа круга	03.02	
77	15	П.17	Діаграми	05.02	
78	16	П.18.1	Знаходження відсотка числа	06.02	
79	17	П.18.2	Знаходження числа за його відсотком	07.02	
80	18	П.18.(3,4)	Знаходження відсоткового відношення двох чисел	10.02	
81	19	П.18.(5,6)	Знаходження числа за його відсотковою зміною	12.02	
82	20		Підготовка до діагностувальної роботи	13.02	
83	21		Діагностувальна робота з теми «Коло і круг»	14.02	

		V. Раціональні числа та дії з ними (32год)			
		1. Раціональні числа. Модуль числа. Порівняння (11год)			
84	1	П.19	Додатні і від'ємні числа. Число нуль	17.02	
85	2	П.20.1	Що таке координатна пряма	19.02	
86	3	п. 20.2	Координата точки	20.02	
87	4	П.21.(1,2)	Модуль числа. Протилежні числа	21.02	
88	5	П.21.(3,4)	Властивості модуля числа	24.02	
89	6		Розв'язування вправ	26.02	
90	7	П.22	Цілі числа. Раціональні числа	27.02	
91	8	П.23.1	Порівняння раціональних чисел за координатною прямою	28.02	
92	9	П.23.2	Правила порівняння раціональних чисел	03.03	
93	10		Розв'язування вправ	05.03	
94	11		Діагностувальна робота з теми «Раціональні числа. Модуль числа. Порівняння»	06.03	
		2. Додавання і віднімання раціональних чисел (11год)			
95	1	П.24.1	Додавання двох додатних чисел	07.03	
96	2	П.24.2	Додавання двох чисел з різними знаками	10.03	
97	3	П.24.3	Додавання протилежних чисел	12.03	
98	4	П.24.4	Додавання двох від'ємних чисел	13.03	
99	5	П.24.5	Властивості додавання чисел	14.03	
100	6	П.25.1	Віднімання раціональних чисел за допомогою координатної прямої	17.03	
101	7	П.25.2	Заміна віднімання додаванням	19.03	
102	8		Розв'язування вправ	20.03	
103	9		Розв'язування вправ	21.03	
104	10		Розв'язування вправ	31.03	
105	11		Діагностувальна робота з теми «Додавання і віднімання раціональних чисел»	02.04	
		3. Множення і ділення раціональних чисел (10год)			
106	1	П.26.(1,2)	Множення від'ємного і додатного числа	03.04	
107	2	П.26.(3,4)	Множення двох від'ємних чисел	04.04	
108	3	П.26.5	Властивості множення раціональних чисел	07.04	
109	4		Розв'язування вправ	09.04	
110	5	П.27.1	Ділення двох додатних чисел	10.04	
111	6	П.27.2	Ділення двох чисел із різними знаками	11.04	
112	7	П.27.3	Ділення двох від'ємних чисел	14.04	
113	8		Розв'язування вправ	16.04	
114	9		Розв'язування вправ	17.04	
115	10		Діагностувальна робота з теми «Множення ділення раціональних чисел»	18.04	
		VI. Вирази і рівняння (20год)			
116	1	П.28.1	Спрощення виразів. Подібні доданки	21.04	

117	2	П.28.2	Правила розкриття дужок	23.04	
118	3		Розв'язування вправ	24.04	
119	4	П.29.1	Рівняння. Основні властивості рівнянь	25.04	
120	5	П.29.2	Розв'язування рівнянь	28.04	
121	6		Розв'язування рівнянь	30.04	
122	7		Розв'язування рівнянь	01.05	
123	8	П.30	Застосування рівнянь до розв'язування задач на рівність двох величин	02.05	
124	9		Розв'язування задач	05.05	
125	10		Розв'язування задач	07.05	
126	11		Розв'язування задач	08.05	
127	12		Діагностувальна робота з теми «Рівняння та їх властивості»	09.05	
128	13	П.31.1	Перпендикулярні прямі	12.05	
129	14	П.31.2	Паралельні прямі	14.05	
130	15	П.32.1	Що таке координатна площина	15.05	
131	16	П.32.2	Координати точки	16.05	
132	17	П.32.3	Координатні чверті	19.05	
133	18	П.33	Графіки залежності між величинами	21.05	
134	19		Розв'язування вправ	22.05	
135	20		Діагностувальна робота з теми «Координатна площина»	23.05	
			VII. Повторення (5год)		
136	1		Звичайні дробы та дії з ними	26.05	
137	2		Відношення і пропорції	28.05	
138	3		Раціональні числа та дії з ними	29.05	
139	4		Вирази і рівняння	30.05	
140	5		Підсумковий урок	02.06	