

Календарно-тематичне планування з алгебри в 8 -Б класі
II семестр 2025-2026 н.р.

№	Дата	Тема уроку	Примітки
Раціональні вирази			
32	08.01	Властивості степеня з цілим показником. Розв'язування вправ.	
33	09.01	Розв'язування задач та вправ. ГР1	
34	13.01	Функція $y=k/x$ її властивості та графік	
35	15.01	Розв'язування задач та вправ.	
36	16.01	Розв'язування вправ. ГР3	
37	20.01	Розв'язування типових задач і вправ.	
38	22.01	Підсумкова робота з теми “Степінь з цілим показником”. ГР2	
Квадратні корені. Дійсні числа			
39	23.01	Функція $y=x^2$, її графік і властивості	
40	27.01	Розв'язування задач та вправ	
41	29.01	Квадратний корінь. Арифметичний квадратний корінь	
42	30.01	Числові множини. Раціональні числа. Ірраціональні числа. Дійсні числа	
43	03.02	Властивості арифметичного квадратного кореня	
44	05.02	Розв'язування вправ. ГР1	
45	06.02	Арифметичний квадратний корінь з добутку, дробу і степеня	
46	10.02	Розв'язування вправ. ГР2	
47	12.02	Добуток і частка квадратних коренів	
48	13.02	Розв'язування вправ. ГР3	
49	17.02	Тотожні перетворення виразів, що містять квадратні корені	
50	19.02	Розв'язування вправ.	
51	20.02	Розв'язування вправ. ГР1	
52	24.02	Розв'язування вправ. ГР3	
53	26.02	Функція $y=\sqrt{x}$, її графік і властивості	
54	27.02	Розв'язування вправ	
55	03.03	Розв'язування типових завдань	
56	05.03	Підсумкова робота з теми “Квадратні корені. Дійсні числа”. ГР2	
Квадратні рівняння			
57	06.03	Квадратні рівняння. Неповні квадратні рівняння. Розв'язування неповних квадратних рівнянь	
58	10.03	Розв'язування вправ. ГР1	
59	12.03	Формула коренів квадратного рівняння	
60	13.03	Розв'язування вправ.	
61	17.03	Розв'язування вправ. ГР2	
62	19.03	Теорема Вієта та теорема, обернена до теореми Вієта	
63	20.03	Розв'язування вправ	
64	31.03	Розв'язування вправ. ГР3	
65	02.04	Розв'язування задач та вправ	
66	03.04	Підсумкова робота з теми “Формули коренів квадратного рівняння”. ГР2	
67	07.04	Квадратний тричлен та його корені	
68	09.04	Розкладання квадратного тричлена на множники. ГР1	
69	10.04	Розв'язування вправ	

70	14.04	Розв'язування вправ. ГР2	
	16.04	Розв'язування рівнянь, що зводяться до квадратних	
71	17.04	Розв'язування вправ.	
72	21.04	Розв'язування вправ. ГР3	
73	23.04	Квадратне рівняння як математична модель прикладної задачі	
74	24.04	Розв'язування задач	
75	28.04	Розв'язування задач за допомогою рівнянь, які зводяться до квадратних. ГР1	
76	30.04	Розв'язування задач	
77	01.05	Розв'язування задач. ГР3	
78	05.05	Розв'язування задач	
79	07.05	Підсумкова робота з теми “Розв'язування рівнянь, що зводяться до квадратних”. ГР2	
Повторення навчального матеріалу			
80	08.05	Тотожні перетворення раціональних виразів	
81	12.05	Властивості та графіки функцій	
82	14.05	Степінь з цілим показником.	
83	15.05	Квадратні корені	
84	19.05	Квадратні рівняння. Квадратний тричлен	
85	21.05	Розв'язування задач за допомогою рівнянь, які зводяться до квадратних	
86	22.05	Розв'язування задач за допомогою рівнянь, які зводяться до квадратних	
87	26.05	Розв'язування задач та вправ	
88	28.05	Розв'язування задач та вправ	
89	29.05	Перегляд коміксу з алгебри від групи «Ботан»	