

Алгебра
8 кл

РЕКОМЕНДОВАНИЙ ОБСЯГ

105 год, 3 год на тиждень

З них:

- у I семестрі — 48 години (3 години на тиждень);
- у II семестрі — 57 годин (3 години на тиждень).

№ уроку	К-ть год	Тема уроку	Параграф за підручни ком	Контрольні заходи
ПЕРШИЙ СЕМЕСТР 1. УЗАГАЛЬНЕННЯ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ВИВЧЕНОГО В 7 КЛАСІ				
1	1	Вирази. Тотожності. Одночлени і многочлени	Розділ 1	
2	1	Функції	Розділ 1	
3	1	Лінійні рівняння та їх системи	Розділ 1	
4	1	Елементи стохастики	Розділ 1	
5	1	Тематичний контроль № 1	§1	<i>Контрольна робота № 1</i>
2. РАЦІОНАЛЬНІ ВИРАЗИ				
6-7	2	Раціональні вирази. Види раціональних виразів	§1	<i>Експрес-контроль № 1-2</i>
8-9	2	Раціональний дріб. Основна властивість раціонального дробу	§2	<i>Експрес-контроль № 3-4</i>
10-11	2	Зведення раціональних дробів до спільного знаменника	§3	<i>Експрес-контроль № 5</i> <i>Самостійна робота № 1</i>
12-15	4	Додавання і віднімання раціональних дробів	§4	<i>Експрес-контроль № 6-8</i>
16	1	Тематичний контроль № 2		<i>Контрольна робота № 2</i>
17-19	3	Множення раціональних дробів. Піднесення раціонального дробу до степеня з натуральним показником	§5	<i>Експрес-контроль № 9-10.</i> <i>Самостійна робота № 2</i>
20-22	3	Ділення раціональних дробів	§6	<i>Експрес-контроль №11-12.</i> <i>Самостійна робота № 3</i>

23-25	3	Раціональні рівняння	§7	Експрес-контроль № 13-14
26	1	Тематичний контроль № 3		Контрольна робота № 3
27-29	3	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
30	1	К-контроль № 1	Збірник ККР	К-контрольна робота № 1
31-32	2	Що таке степінь із цілим показником	§8	Експрес-контроль № 15-16
33-35	3	Властивості степенів із цілими показниками	§9	Експрес-контроль № 17-18. Самостійна робота № 4
36-38	3	Перетворення раціональних виразів	§10	Експрес-контроль № 19-21
39-40	2	Функція $y = \frac{k}{x}$	§11	Експрес-контроль № 22
41	1	Тематичний контроль № 4		Контрольна робота № 4
42-44	3	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
45	1	К-контроль № 2	Збірник ККР	К-контрольна робота № 2
46-48	3	РЕЗЕРВ ЧАСУ в I семестрі		

ДРУГИЙ СЕМЕСТР

3. КВАДРАТНІ КОРЕНІ. ДІЙСНІ ЧИСЛА

49-50	2	Функція $y = x^2$	§12	Експрес-контроль № 23-24
51-53	3	Арифметичний квадратний корінь	§13	Експрес-контроль №25-26 Самостійна робота № 5
54-55	2	Множина та її елементи. Числові множини	§14	Експрес-контроль № 27-28
56-59	4	Перетворення ірраціональних виразів	§15	Експрес-контроль №29-31 Самостійна робота № 6
60-61	2	Функція $y = \sqrt{x}$	§16	Експрес-контроль № 32
62	1	Тематичний контроль № 5		Контрольна робота № 5
63-64	2	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
65	1	К-контроль № 3	Збірник ККР	К-контрольна робота № 3

4. КВАДРАТНІ РІВНЯННЯ				
66-67	2	Квадратні рівняння	§17	Експрес-контроль № 33-34
68-70	3	Формула коренів квадратного рівняння	§18	Експрес-контроль №35-36. Самостійна робота № 7
71-72	2	Теорема Вієта	§19	Експрес-контроль № 37
73	1	Тематичний контроль № 6		Контрольна робота № 6
74-75	2	Квадратний тричлен. Розкладання квадратного тричлена на лінійні множники	§20	Експрес-контроль № 38-39
76-78	3	Рівняння, які зводяться до квадратних	§21	Експрес-контроль № 40-41 Самостійна робота № 8
79-82	4	Розв'язування задач за допомогою квадратних рівнянь	§22	Експрес-контроль № 42-44
83	1	Тематичний контроль № 7		Контрольна робота № 7
84-85	2	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
86	1	К-контроль № 4	Збірник ККР	К-контрольна робота № 4
5. ЕЛЕМЕНТИ СТОХАСТИКИ				
87-88	2	Задачі на відсотки	§23	Експрес-контроль № 45-46
89-90	2	Робота з даними	§24	Експрес-контроль № 47-48
91-92	2	Комбінаторні задачі	§25	Експрес-контроль № 49-50
93-94	2	Ймовірність випадкової події	§26	Експрес-контроль № 51-52
95	1	Тематичний контроль № 8		Контрольна робота № 8
96-97	2	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
98	1	К-контроль № 5	Збірник ККР	К-контрольна робота № 5
ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО				
99-103	5	Повторення		
104	1	Тематичний контроль № 8		Контрольна робота № 8
105	1	РЕЗЕРВ ЧАСУ в II семестрі		