

Алгебра
9 кл

МАКСИМАЛЬНИЙ ОБСЯГ

140 год, 4 год на тиждень

З них:

- у I семестрі — 64 годин (4 години на тиждень);
- у II семестрі — 76 годин (4 години на тиждень)

№ уроку	К-ть год	Тема уроку	Параграф за підручником	Контрольні заходи
ПЕРШИЙ СЕМЕСТР				
1. УЗАГАЛЬНЕННЯ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ВИВЧЕНОГО В 8 КЛАСІ				
1	1	Раціональні вирази	Розділ 1	
2	1	Степені	Розділ 1	
3	1	Квадратні корені. Дійсні числа	Розділ 1	
4	1	Квадратні рівняння	Розділ 1	
5	1	Елементи стохастики	Розділ 1	
6	1	Тематичний контроль № 1	§1	<i>Контрольна робота № 1</i>
2. НЕРІВНОСТІ				
7-8	2	Числові нерівності та їх властивості	§1	<i>Експрес-контроль № 1-2</i>
9-10	2	Нерівності зі змінною. Рівносильні нерівності	§2	<i>Експрес-контроль № 3-4</i>
11-13	3	Числові проміжки	§3	<i>Експрес-контроль № 5-6 Самостійна робота № 1</i>
14-16	3	Лінійні нерівності з однією змінною	§4	<i>Експрес-контроль № 7-9</i>
17-19	3	Системи лінійних нерівностей з однією змінною	§5	<i>Експрес-контроль № 10-12</i>
20-22	3	Сукупності лінійних нерівностей з однією змінною	§6	<i>Експрес-контроль № 13-14</i>
23	1	Тематичний контроль № 2		<i>Контрольна робота № 2</i>

24-29	6	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
30	1	К-контроль № 1	Збірник ККР	<i>К-контрольна робота № 1</i>
3. КВАДРАТИЧНА ФУНКЦІЯ				
31-32	2	Функція та її властивості	§7	<i>Експрес-контроль №15-16</i>
33-36	4	Перетворення графіків функцій	§8	<i>Експрес-контроль № 17-19 Самостійна робота № 2</i>
37-39	3	Квадратична функція	§9	<i>Експрес-контроль № 20-22</i>
40-43	4	Квадратна нерівність	§10	<i>Експрес-контроль № 23-25</i>
44	1	Тематичний контроль № 3		<i>Контрольна робота № 3</i>
45-51	7	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
52	1	К-контроль № 2	Збірник ККР	<i>К-контрольна робота № 2</i>
53-64	12	РЕЗЕРВ ЧАСУ в I семестрі		
ДРУГИЙ СЕМЕСТР				
КВАДРАТИЧНА ФУНКЦІЯ (продовження)				
65-68	4	Система двох рівнянь із двома змінними	§11	<i>Експрес-контроль № 26-28 Самостійна робота № 3</i>
69-73	5	Прикладні задачі	§12	<i>Експрес-контроль № 29-32</i>
74	1	Тематичний контроль № 4		<i>Контрольна робота № 4</i>
75-81	7	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
82	1	К-контроль № 3	Збірник ККР	<i>К-контрольна робота № 3</i>
4. ЧИСЛОВІ ПОСЛІДОВНОСТІ				
83	1	Що таке числова послідовність	§13	<i>Експрес-контроль № 33</i>
84-88	5	Арифметична прогресія	§14	<i>Експрес-контроль №34-37 Самостійна робота № 4</i>
89-94	6	Геометрична прогресія	§15	<i>Експрес-контроль № 38-42</i>
95	1	Тематичний контроль № 5		<i>Контрольна робота № 5</i>
96-102	7	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
103	1	К-контроль № 4	Збірник ККР	<i>К-контрольна робота № 4</i>
5. ЕЛЕМЕНТИ КОМБІНАТОРИКИ, ТЕОРІЙ ЙМОВІРНОСТЕЙ ТА СТАТИСТИКИ				
104-105	2	Відсоткові розрахунки	§ 16	<i>Експрес-контроль № 43-44</i>
106-108	3	Основні правила комбінаторики	§ 17	<i>Експрес-контроль № 45-46 Самостійна робота № 5</i>

109-111	3	Частота та ймовірність випадкової події	§ 18	<i>Експрес-контроль № 47-48 Самостійна робота № 6</i>
112-115	4	Початкові відомості про статистику. Способи подання даних та їх обробки	§ 19	<i>Експрес-контроль № 49-51</i>
116	1	Тематичний контроль № 6		<i>Контрольна робота № 6</i>
117-123	7	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
124	1	К-контроль № 5	Збірник ККР	<i>К-контрольна робота № 5</i>
ПОВТОРЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ				
125-132	8	Повторення		
133	1	Тематичний контроль № 7		<i>Контрольна робота № 7</i>
134-140	7	РЕЗЕРВ ЧАСУ в II семестрі		