

АЛГЕБРА

7 клас

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).

ТЕМАТИЧНЕ ПЛАНУВАННЯ

№ уроку	К-ть год	Тема уроку	Параграф за підручником	Контрольні заходи
ПЕРШИЙ СЕМЕСТР				
1. УЗАГАЛЬНЕННЯ ТА СИСТЕМАТИЗАЦІЯ ВИВЧЕНОГО В 6 КЛАСІ				
1	1	Числа, дії з числами. Робота з даними	Розділ 1	
2	1	Математичні вирази, рівності, нерівності	Розділ 1	
3	1	Величини. Сюжетні задачі	Розділ 1	
4	1	Графіки залежностей	Розділ 1	
5	1	Тематичний контроль № 1		<i>Контрольна робота № 1</i>
2. ВИРАЗИ І ТОТОЖНОСТІ				
6	1	Числові вирази	§ 1	<i>Експрес-контроль № 1</i>
7	1	Вирази зі змінними	§ 2	<i>Експрес-контроль № 2</i>
8-9	2	Перетворення виразів	§ 3	<i>Експрес-контроль № 3 Самостійна робота № 1</i>
10-12	3	Тотожність	§ 4	<i>Експрес-контроль № 4-6</i>
13-14	2	Степінь з натуральним показником	§ 5	<i>Експрес-контроль № 7 Самостійна робота № 2</i>
15-18	4	Дії зі степенями	§ 6	<i>Експрес-контроль № 8-10</i>
19	1	Тематичний контроль № 2		<i>Контрольна робота № 2</i>
20-22	3	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
23	1	К-контроль № 1		<i>К-контрольна робота № 1</i>
3. ОДНОЧЛЕНИ І МНОГОЧЛЕНИ				
24-25	2	Одночлен. Дії з одночленами	§ 7	<i>Експрес-контроль № 11-12</i>
26-27	2	Многочлен та його стандартний вигляд	§ 8	<i>Експрес-контроль № 13-14</i>

28–29	2	Додавання і віднімання многочленів	§ 9	<i>Експрес-контроль № 15 Самостійна робота № 3</i>
30–33	4	Множення многочленів	§ 10	<i>Експрес-контроль № 16-18</i>
34	1	Тематичний контроль № 3		<i>Контрольна робота № 3</i>
35-37	3	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
38	1	К-контроль № 2		<i>К-контрольна робота № 2</i>
39-41	3	Квадрат двочлена	§ 11	<i>Експрес-контроль № 19-21</i>
42-44	3	Різниця квадратів	§ 12	<i>Експрес-контроль № 22-23 Самостійна робота № 4</i>
45-46	2	Сума і різниця кубів	§ 13	<i>Експрес-контроль № 24-25</i>
47–48	2	Резерв часу в I семестрі		
ДРУГИЙ СЕМЕСТР ОДНОЧЛЕНИ І МНОГОЧЛЕНИ (продовження)				
49–51	3	Розкладання многочленів на множники	§ 14	<i>Експрес-контроль № 26-27</i>
52	1	Тематичний контроль № 4		<i>Контрольна робота № 4</i>
53-54	2	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
55	1	К-контроль № 3		<i>К-контрольна робота № 3</i>
4. ФУНКЦІЇ				
56-57	2	Що таке функція	§ 15	<i>Експрес-контроль № 28-29</i>
58-59	2	Координатна площина. Графік функції	§ 16	<i>Експрес-контроль № 30 Самостійна робота № 5</i>
60-61	2	Лінійна функція	§ 17	<i>Експрес-контроль № 31-32</i>
62-63	2	Пряма пропорційність	§ 18	<i>Експрес-контроль № 33</i>
64	1	Тематичний контроль № 5		<i>Контрольна робота № 5</i>
65-66	2	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
67	1	К-контроль № 4		<i>К-контрольна робота № 4</i>
5. ЛІНІЙНІ РІВНЯННЯ ТА ЇХ СИСТЕМИ				
68	1	Рівняння. Властивості рівносильності рівнянь	§ 19	<i>Експрес-контроль № 34</i>
69	1	Лінійне рівняння з однією змінною	§ 20	<i>Експрес-контроль № 35</i>
70	1	Лінійне рівняння з двома змінними	§ 21	<i>Експрес-контроль № 36</i>
71-72	2	Графік лінійного рівняння з двома змінними	§ 22	<i>Експрес-контроль № 37 Самостійна робота № 6</i>
73-74	2	Система двох лінійних рівнянь із двома змінними	§ 23	<i>Експрес-контроль № 38-39</i>
75-78	4	Аналітичні способи розв'язування систем лінійних рівнянь	§ 24	<i>Експрес-контроль № 40-41 Експрес-контроль № 42</i>

79	1	Тематичний контроль № 6		<i>Контрольна робота № 6</i>
80-81	2	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
82	1	К-контроль № 5		<i>К-контрольна робота № 5</i>
6. ЕЛЕМЕНТИ СТОХАСТИКИ				
83-84	2	Відсотки	§ 25	<i>Експрес-контроль № 43-44</i>
85-86	2	Таблиці й діаграми	§ 26	<i>Експрес-контроль № 45 Самостійна робота № 7</i>
87-88	2	Вибірка та її середнє арифметичне	§ 27	<i>Експрес-контроль № 46-47</i>
89-91	3	Комбінаторні задачі	§ 28	<i>Експрес-контроль № 48-49 Самостійна робота № 8</i>
92-94	3	Ймовірність випадкової події	§ 29	<i>Експрес-контроль № 50-51</i>
95	1	Тематичний контроль № 7		<i>Контрольна робота № 7</i>
96-97	2	Розв'язування К-задач	Збірник К-задач	
98	1	К-контроль № 6		<i>К-контрольна робота № 6</i>
ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО				
99-103	5	Повторення		
104	1	Тематичний контроль № 8		<i>Контрольна робота № 8</i>
105	1	РЕЗЕРВ ЧАСУ на II семестр		