

АЛГЕБРА

7 клас

МІНІМАЛЬНИЙ ОБСЯГ

86 год, 2,5 год на тиждень

З них:

- у I семестрі — 32 години (2 години на тиждень);
- у II семестрі — 54 години (3 години на тиждень, 2 тижні по 2 год).

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>
3. ОДНОЧЛЕНИ І МНОГОЧЛЕНИ				
20-21	2	Одночлен. Дії з одночленами	§ 7	<i>Експрес-контроль № 11-12</i>
22-23	2	Многочлен та його стандартний вигляд	§ 8	<i>Експрес-контроль № 13-14</i>
24-25	2	Додавання і віднімання многочленів	§ 9	<i>Експрес-контроль № 15 Самостійна робота № 3</i>
26-29	4	Множення многочленів	§ 10	<i>Експрес-контроль № 16-18</i>

30	1	Тематичний контроль № 3		<i>Контрольна робота № 3</i>
31–32	2	Узагальнення вивченого в I семестрі		
ДРУГИЙ СЕМЕСТР ОДНОЧЛЕНИ І МНОГОЧЛЕНИ (продовження)				
33–35	3	Квадрат двочлена	§ 11	<i>Експрес-контроль № 19-21</i>
36–38	3	Різниця квадратів	§ 12	<i>Експрес-контроль № 22-23</i> <i>Самостійна робота № 4</i>
39–40	2	Сума і різниця кубів	§ 13	<i>Експрес-контроль № 24-25</i>
41–43	3	Розкладання многочленів на множники	§ 14	<i>Експрес-контроль № 26-27</i>
44	1	Тематичний контроль № 4		<i>Контрольна робота № 4</i>
4. ФУНКЦІЇ				
45–46	2	Що таке функція	§ 15	<i>Експрес-контроль № 28-29</i>
47–48	2	Координатна площина. Графік функції	§ 16	<i>Експрес-контроль № 30</i> <i>Самостійна робота № 5</i>
49–50	2	Лінійна функція	§ 17	<i>Експрес-контроль № 31-32</i>
51–52	2	Пряма пропорційність	§ 18	<i>Експрес-контроль № 33</i>
53	1	Тематичний контроль № 5		<i>Контрольна робота № 5</i>
5. ЛІНІЙНІ РІВНЯННЯ ТА ЇХ СИСТЕМИ				
54	1	Рівняння. Властивості рівносильності рівнянь	§ 19	<i>Експрес-контроль № 34</i>
55	1	Лінійне рівняння з однією змінною	§ 20	<i>Експрес-контроль № 35</i>
56	1	Лінійне рівняння з двома змінними	§ 21	<i>Експрес-контроль № 36</i>
57–58	2	Графік лінійного рівняння з двома змінними	§ 22	<i>Експрес-контроль № 37</i> <i>Самостійна робота № 6</i>
59–60	2	Система двох лінійних рівнянь із двома змінними	§ 23	<i>Експрес-контроль № 38-39</i>
61–64	4	Аналітичні способи розв'язування систем лінійних рівнянь	§ 24	<i>Експрес-контроль № 40-41</i> <i>Експрес-контроль № 42</i>
65	1	Тематичний контроль № 6		<i>Контрольна робота № 6</i>
6. ЕЛЕМЕНТИ СТОХАСТИКИ				
66-67	2	Відсотки	§ 25	<i>Експрес-контроль № 43-44</i>
68-69	2	Таблиці й діаграми	§ 26	<i>Експрес-контроль № 45</i> <i>Самостійна робота № 7</i>
70-71	2	Вибірка та її середнє арифметичне	§ 27	<i>Експрес-контроль № 46-47</i>
72–74	3	Комбінаторні задачі	§ 28	<i>Експрес-контроль № 48-49</i> <i>Самостійна робота № 8</i>
75–77	3	Ймовірність випадкової події	§ 29	<i>Експрес-контроль № 50-51</i>
78	1	Тематичний контроль № 7		<i>Контрольна робота № 7</i>
ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО				

79–83	5	Повторення		
84	1	Тематичний контроль № 8		<i>Контрольна робота № 8</i>
85-86	2	РЕЗЕРВ ЧАСУ на II семестр		