

РОЗДІЛ 2

ПЛАНУВАННЯ НАВЧАННЯ АЛГЕБРИ В 7 КЛАСІ

§ 3. Тематичне планування

Згідно з програмою [2], на вивчення курсу математики у 7 класі відводиться 140 годин, з них:

- у I семестрі — 32 години (2 години на тиждень);
- у II семестрі — 38 годин (2 години на тиждень).

За підручником [1] пропонується наступний розподіл часу (табл. 1).

Таблиця 1

№ уроку	К-ть год	Тема уроку	Параграф за підручником	Контрольні заходи
ПЕРШИЙ СЕМЕСТР				
ВИРАЗИ І ТОТОЖНОСТІ				
1–2	2	Числові вирази	§ 1	<i>Експрес-контроль № 1–2</i>
3–4	2	Вирази зі змінними	§ 2	<i>Експрес-контроль № 3–4</i>
5–6	2	Перетворення виразів	§ 3	<i>Експрес-контроль № 5 Самостійна робота № 1</i>
7–9	3	Тотожність	§ 4	<i>Експрес-контроль № 6–7</i>
10	1	Тематичний контроль № 1		<i>Контрольна робота № 1</i>
ОДНОЧЛЕНИ				
11–12	2	Степінь з натуральним показником	§ 5	<i>Експрес-контроль № 8–9</i>
13–16	4	Дії зі степенями	§ 6	<i>Експрес-контроль № 10–12 Самостійна робота № 2</i>
17–19	3	Одночлен. Дії з одночленами	§ 7	<i>Експрес-контроль № 13–14</i>
20	1	Тематичний контроль № 2		<i>Контрольна робота № 2</i>
МНОГОЧЛЕНИ				
21–22	2	Многочлен та його стандартний вигляд	§ 8	<i>Експрес-контроль № 15–16</i>
23–24	2	Додавання і віднімання многочленів	§ 9	<i>Експрес-контроль № 17 Самостійна робота № 3</i>
25–28	4	Множення многочленів	§ 10	<i>Експрес-контроль № 18–20</i>
29	1	Тематичний контроль № 3		<i>Контрольна робота № 3</i>
30–32	3	Квадрат двочлена	§ 11	<i>Експрес-контроль № 21–23</i>

ДРУГИЙ СЕМЕСТР МНОГОЧЛЕНИ (продовження)				
33–35	3	Різниця квадратів	§ 12	Експрес-контроль № 24–26
36–37	2	Сума і різниця кубів	§ 13	Експрес-контроль № 27 Самостійна робота № 4
38–42	5	Розкладання многочленів на множники	§ 14	Експрес-контроль № 28–31
43	1	Тематичний контроль № 4		Контрольна робота № 4
ДРУГИЙ СЕМЕСТР ФУНКЦІЇ				
44–45	2	Що таке функція	§ 15	Експрес-контроль № 32–33
46–47	2	Координатна площина. Графік функції	§ 16	Експрес-контроль № 34 Самостійна робота № 5
48–49	2	Лінійна функція	§ 17	Експрес-контроль № 35–36
50–51	2	Пряма пропорційність	§ 18	Експрес-контроль № 37
52	1	Тематичний контроль № 5		Контрольна робота № 5
ЛІНІЙНІ РІВНЯННЯ ТА ЇХ СИСТЕМИ				
53	1	Рівняння. Властивості рівносильності рівнянь	§ 19	Експрес-контроль № 38
54	1	Лінійне рівняння з однією змінною	§ 20	Експрес-контроль № 39
55	1	Лінійне рівняння з двома змінними	§ 21	Експрес-контроль № 40
56–57	2	Графік лінійного рівняння з двома змінними	§ 22	Експрес-контроль № 41 Самостійна робота № 6
58–59	2	Система двох лінійних рівнянь із двома змінними	§ 23	Експрес-контроль № 42–43
60–64	5	Аналітичні способи розв’язування систем лінійних рівнянь	§ 24	Експрес-контроль № 44–45 Самостійна робота № 7 Експрес-контроль № 46
65	1	Тематичний контроль № 6		Контрольна робота № 6
ПОВТОРЕННЯ ВИВЧЕНОГО				
66–68	3	Повторення		Експрес-контроль № 47–48
69	1	Тематичний контроль № 7		Контрольна робота № 7
70	1	РЕЗЕРВ ЧАСУ		