

*7 клас алгебра Кравчук В.Р., Підручники і посібники, 2014 рік*  
**(70 годин. I семестр — 32 години, 2 години на тиждень,**  
**II семестр — 38 годин, 2 години на тиждень)**

Номер уроку	Тема уроку	Дата	Пр.	Пр.
<b>I СЕМЕСТР</b>				
<b>Тема I. Цілі вирази. (43 год)</b>				
	<b>Тема №1. Одночлени</b>			
1.	Числові вирази. Вирази зі змінними.			
2.	Цілі раціональні вирази. Числове значення виразу			
3.	Тотожні вирази			
4.	Тотожність. Тотожні перетворення виразів.			
5.	Доведення тотожностей			
6.	Степінь з натуральним показником			
7.	Властивості степеня з натуральним показником			
8.	Властивості степеня з натуральним показником			
9.	Одночлен. Стандартний вигляд одночлена			
10.	Множення одночленів.			
11.	Піднесення одночленів до степеня.			
12.	<b>Контрольна робота №1</b>			
<b>Тема №2. Многочлени</b>				
13.	Многочлен. Подібні члени многочлена та їх зведення			
14.	Додавання і віднімання многочленів			
15.	Додавання і віднімання многочленів			
16.	Множення одночлена і многочлена			
17.	Множення одночлена і многочлена			
18.	Множення двох многочленів			
19.	Множення двох многочленів			
20.	Розкладання многочленів на множники винесення спільного множника за дужки			
21.	Розкладання многочленів на множники способом групування			
22.	Розкладання многочленів на множники способом групування			
23.	<b>Контрольна робота №2</b>			
<b>Тема №3 Формули скороченого множення</b>				
24.	Квадрат двочлена			
25.	Квадрат двочлена			
26.	Різниця квадратів			
27.	Різниця квадратів			
28.	Сума і різниця кубів			
29.	Використання формул скороченого множення для розкладання многочленів на множники			
30.	Використання формул скороченого множення для розкладання многочленів на множники			
31.	Використання формул скороченого множення для розкладання многочленів на множники			
32.	<b>Контрольна робота №3</b>			
<b>II СЕМЕСТР</b>				
	<b>Тема №4. Розкладання многочленів на множники</b>			
33.	Застосування різних способів розкладання многочленів на множники			
34.	Застосування різних способів розкладання многочленів на множники			
35.	Застосування різних способів розкладання многочленів на множники			
36.	Застосування різних способів розкладання многочленів на множники			
37.	Застосування різних способів розкладання многочленів на множники			
38.	Застосування різних способів розкладання многочленів на множники			
39.	Розв'язування вправ на застосування перетворень виразів			
40.	Розв'язування вправ на застосування перетворень виразів			
41.	Розв'язування вправ на застосування перетворень виразів			
42.	Розв'язування вправ на застосування перетворень виразів			
43.	<b>Контрольна робота №4</b>			

<b>Тема II. Функції (9 годин)</b>				
44.	Функції.			
45.	Область визначення та область значень функції			
46.	Область визначення та область значень функції			
47.	Графік функції			
48.	Графік функції			
49.	Лінійна функція, її властивості та графік			
50.	Лінійна функція, її властивості та графік			
51.	Лінійна функція, її властивості та графік			
52.	<b>Контрольна робота №5</b>			
<b>Тема III. Лінійні рівняння та їх системи (13 годин)</b>				
53.	Лінійне рівняння з однією змінною			
54.	Лінійне рівняння із двома змінними та його графік			
55.	Лінійне рівняння із двома змінними та його графік			
56.	Система двох лінійних рівнянь із двома змінними та його розв'язок.			
57.	Система двох лінійних рівнянь із двома змінними та його розв'язок.			
58.	Графічний спосіб розв'язування системи			
59.	Спосіб підстановки			
60.	Спосіб підстановки			
61.	Спосіб додавання			
62.	Спосіб додавання			
63.	Розв'язування задач за допомогою систем лінійних рівнянь із двома змінними			
64.	Розв'язування задач за допомогою систем лінійних рівнянь із двома змінними			
65.	<b>Контрольна робота №6</b>			
<b>Тема IV. Повторення і систематизація навчального матеріалу (5 годин)</b>				
66.	Перетворення виразів;			
67.	Перетворення виразів			
68.	Розв'язування рівнянь			
69.	Розв'язування задач			
70.	<b>Підсумкова тематична контрольна робота №7</b>			