

Алгебра, 9-А клас

(2 год на тиждень, I семестр – 32 год, II семестр – 38 год)

№ уроку	Дата	Теми уроку	Примітки
I семестр			
Тема1. КВАДРАТНІ РІВНЯННЯ (32 год)			
1		Повторення. Раціональні вирази	
2		Повторення. Функція $y = \frac{k}{x}$ її властивості і графік	
3		Повторення. Функція $y = \frac{k}{x}$ її властивості і графік	
4		Повторення. Функція $y = x^2$, її графік і властивості	
5		Повторення. Функція $y = x^2$, її графік і властивості	
6		Повторення. Функція $y = x^2$, її графік і властивості	
7		Діагностичне тестування	
8		Квадратні рівняння	
9		Розв'язування задач і вправ	
10		Формула коренів квадратного рівняння	
11		Розв'язування задач і вправ	
12		Розв'язування задач і вправ	
13		Розв'язування задач і вправ	
14		Теорема Вієта.	
15		Узагальнення і систематизація знань.	
16		Контрольна робота № 1 за темою: «Квадратні рівняння»	
17		Квадратний тричлен.	
18		Розкладання квадратного тричлена на лінійні множники	
19		Розв'язування рівнянь, які зводяться до квадратних	
20		Розв'язування задач і вправ	
21		Розв'язування задач і вправ	
22		Розв'язування задач і вправ	
23		Розв'язування задач і вправ	
24		Квадратне рівняння як математична модель прикладної задачі	
25		Розв'язування задач і вправ	
26		Розв'язування задач і вправ	
27		Розв'язування задач і вправ	
28		Розв'язування задач і вправ	
29		Розв'язування задач і вправ. Узагальнення і систематизація знань.	
30		Контрольна робота № 2 за темою: «Квадратне рівняння як математична модель прикладної задачі»	
31		Аналіз контрольної роботи	

32		<i>Підсумковий урок з теми «Квадратне рівняння як математична модель прикладної задачі»</i>	
33		Числові нерівності. Основні властивості числових нерівностей.	
34		Числові нерівності. Основні властивості числових нерівностей.	
35		Розв'язування задач і вправ	
36		Розв'язування задач і вправ	
37		Почленне додавання і множення нерівностей	
38		Розв'язування задач і вправ	
39		Розв'язування задач і вправ	
40		Нерівності зі змінними	
41		Числові проміжки. Об'єднання та переріз числових проміжків	
42		Розв'язування задач і вправ	
43		Розв'язування задач і вправ	
44		Контрольна робота : «Властивості нерівностей. Лінійні нерівності»	
45		Аналіз контрольної роботи	
46		Лінійні нерівності з однією змінною. Рівносильні нерівності	
47		Розв'язування задач і вправ	
48		Розв'язування задач і вправ	
49		Розв'язування задач і вправ	
50		Розв'язування задач і вправ	
51		Системи лінійних нерівностей з однією змінною, їх розв'язування.	
52		Розв'язування задач і вправ	
53		Розв'язування задач і вправ	
54		Розв'язування задач і вправ	
55		Розв'язування задач і вправ	
56		Узагальнення і систематизація знань.	
57		Контрольна робота № за темою «Лінійні нерівності та їх системи»	
58		Аналіз контрольної роботи	
Тема 4. ПОВТОРЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ З КУРСУ АЛГЕБРИ 9-ГО КЛАСУ (10 год)			
59		Квадратні рівняння	
60		Розв'язування задач і вправ	
61		Числові нерівності	
62		Розв'язування задач і вправ	
63		Лінійні нерівності з однією змінною	
64		Системи лінійних нерівностей з однією змінною, їх розв'язування.	
65		Розв'язування задач і вправ	
66		Підсумкове тестування	
67		Розв'язування задач і вправ	

68		<i>Підсумковий урок</i>	
----	--	-------------------------	--