

**Календарно-тематичне планування
з алгебри для учнів 10-А класу
на 2022 - 2023 н.р.**

ВЧИТЕЛЬ: ІВАНОВА І.Л.

Складено до підручника: Мерзляк А.Г., Полонський В.В., Якір М.С. Алгебра: підруч. для 10-го кл. загальноосвітніх навчальних закладів – Х.: Гімназія, 2016 згідно з чинною навчальною програмою для 5-9 (10) класів спеціальних загальноосвітніх навчальних закладів для глухих дітей. Київ – 2016

Згідно методичних рекомендацій щодо особливостей організації освітнього процесу дітей з особливими освітніми потребами у 2022/2023 навчальному році (лист МОН від 06.09.2022 1/0258—22

Алгебра, 10-А клас

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

№ уроку	Дата	Теми уроку	Примітки
ТЕМА 1. ПОВТОРЕННЯ (2)			
1		Повторення матеріалу за 9 клас	
2		Діагностичне тестування	
ТЕМА 2. КВАДРАТИЧНА ФУНКЦІЯ ()			
3		Функції. Властивості функції (повторення)	
4		Функції. Властивості функції (повторення)	
5		Розв'язування вправ	
6		Розв'язування вправ	
7		Розв'язування вправ	
8		Нулі функції	
9		Нулі функції	
10		Проміжки знакосталості	
11		Проміжки знакосталості	
12		Розв'язування вправ	
13		Зростання і спадання функції	
14		Зростання і спадання функції	
15		Найбільше та найменше значення функції	
16		Найбільше та найменше значення функції	
17		Перетворення графіків функцій	
18		Перетворення графіків функцій	
19		Розв'язування вправ	
20		Розв'язування вправ	
21		Квадратична функція, її графік і властивості	
22		Квадратична функція, її графік і властивості	
23		Розв'язування вправ. Самостійна робота	
24		Розв'язування вправ	
25		Квадратна нерівність. Розв'язування квадратних нерівностей	
26		Розв'язування квадратних нерівностей	
27		Розв'язування квадратних нерівностей	

28		Розв'язування квадратних нерівностей	
29		Контрольна робота “Квадратична функція”	
30		Розв'язування вправ	
ТЕМА 4. ЧИСЛОВІ ПОСЛІДОВНОСТІ (28)			
31		Числові послідовності	
32		Числові послідовності	
33		Арифметична прогресія, її властивості	
34		Арифметична прогресія, її властивості	
35		Формула n -го члена арифметичної прогресії.	
36		Формула n -го члена арифметичної прогресії	
37		Розв'язування вправ	
38		Розв'язування вправ	
39		Сума перших n членів арифметичної прогресії.	
40		Сума перших n членів арифметичної прогресії.	
41		Розв'язування вправ	
42		Самостійна робота	
43		Геометрична прогресія, її властивості.	
44		Геометрична прогресія, її властивості.	
45		Формула n -го члена геометричної прогресії	
46		Формула n -го члена геометричної прогресії	
47		Розв'язування вправ	
48		Розв'язування вправ	
49		Сума перших n членів геометричної прогресії.	
50		Сума перших n членів геометричної прогресії.	
51		Розв'язування вправ	
52		Розв'язування вправ	
53		Розв'язування вправ	
54		Самостійна робота	
55		Розв'язування вправ	
56		Розв'язування вправ	
57		Узагальнення та систематизація знань	
58		Контрольна робота “Елементи прикладної математики”	
ТЕМА 5. ПОВТОРЕННЯ І СИСТЕМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ (10)			
59		Функції. Властивості функції	
60		Функції. Властивості функції	
		Числові послідовності	
		Числові послідовності	
		Арифметична прогресія, її властивості	
		Геометрична прогресія, її властивості.	
		Розв'язування задач і вправ	
		Підсумкове тестування	
		Розв'язування задач і вправ	
		<i>Підсумковий урок</i>	