

Алгебра і початки аналізу 11 клас.
(I – семестр)

Тема 1. Функції, їхні властивості та графіки.	
1	<u>Дійсні числа та обчислення.</u>
2	<u>Відсоткові розрахунки.</u>
3	<u>Числові функції та їх властивості.</u>
4	<u>Способи задання функцій. Парні та непарні функції (Частина 1).</u> <u>Способи задання функцій. Парні та непарні функції (Частина 2).</u>
5	<u>Корінь n-го степеня. Арифметичний корінь n-го степеня, його властивості (Частина 1).</u> <u>Корінь n-го степеня. Арифметичний корінь n-го степеня, його властивості (Частина 2).</u>
6	<u>Степінь з раціональним показником, та його властивості.</u>
7	<u>Ірраціональні рівняння.</u>
8	<u>Степеневі функції, їхні властивості та графіки (Частина 1).</u> <u>Степеневі функції, їхні властивості та графіки (Частина 2).</u>
Тема 2. Тригонометричні функції.	
9	<u>Синус, косинус, тангенс, котангенс кутів від 0 до 180.</u>
10	<u>Тригонометричні функції довільного кута.</u>
11	<u>Радіанне вимірювання кутів (Частина 1).</u> <u>Радіанне вимірювання кутів (Частина 2).</u>
12	<u>Тригонометричні функції числового аргументу.</u>