

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

1	<u>Основні співвідношення між тригонометричними функціями одного аргументу.</u>
2	<u>Формули зведення.</u>
3	<u>Періодичність функцій. Властивості та графіки тригонометричних функцій.</u>
4	<u>Формули додавання для тригонометричних функцій та наслідки з них.</u>
5	<u>Найпростіші тригонометричні рівняння.</u>
Тема 3. Похідна та її застосування.	
1	<u>Похідна функції, її геометричний і фізичний зміст.</u>
2	<u>Правила диференціювання.</u>
3	<u>Ознака сталості функції.</u>
4	<u>Екстремуми функції.</u>
5	<u>Застосування похідної до дослідження функцій та побудови їхніх графіків.</u>
6	<u>Найбільше і найменше значення функції на проміжку.</u>