**Група Ас-83. 23.03.2020. Урок алгебри.**

**Тема уроку: Похідна суми функцій**

**Інструкція до уроку**

1. Повторіть теоретичний матеріал до теми.
2. Запишіть до зошита правило і формулу
3. Запишіть приклади виконання завдань.
4. Виконайте самостійну роботу.

***Теоретичний матеріал***

***Похідна суми функцій***



Таблиця похідних

|  |  |
| --- | --- |
| **Функція *f(x)*** | **Похідна**  |
| C (число) | 0 |
|  | 1 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ***Приклад*** | ***Завдання для самостійного виконання*** | ***Кількість балів*** |
|  | ***Знайдіть похідну функції, використовуючи правило і таблицю:*** |  |
|  | ***Початковий рівень*** |  |
| 1 |  |  | 1 |
| 2 |  |  | 1 |
| 3 |  |  | 1 |
|  | ***Середній рівень*** |  |
| 4 |  |  | 1,5 |
| 5 |  |  | 1,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Достатній рівень*** |  |
|  | ***Знайдіть значення похідної в точці:*** |  |
| 6 |  |  | 3 |