2) обчислюємо приріст функції по її аргументам







|  |
| --- |
| **Варіант 2** |
|  |

Вопрос:

И рассмотрев пункт 6.2. Метод розрахунку кінцевих приростів, а именно 2) обчислюємо приріст функції по її аргументам  
не могут понять как дельту F считать, как у них получился результат. У вас нет примера? Если можно, чтобы был образец.

Вот ответ:

По приростам все просто: если мы имеем функцию с n аргументами, то нужно рассчитать n конечных приростов, каждый раз подставляя в формулу наилучшие значения для всех величин, кроме одной, и максимальное возможное значение для этой одной величины, и беря результат по модулю. Погрешность результата определяется, как корень квадратный из квадратичной суммы конечных приростов. В задании как раз и есть все примеры расчетов.