

Схема обчислення найменшого та найбільшого значення функції:

$$f(x) = \quad x \in \langle a, b \rangle$$

- 1) Рахуємо y'
- 2) Створюємо рівняння $y' = 0$ та розв'язуємо його
- 3) Розраховуємо значення функції для x , обчислені у другому пункті приналежності до інтервалу $\langle a, b \rangle$ та на крайніх межах інтервалу $\langle a, b \rangle$
- 4) Записуємо відповідь