

Schemat obliczania najmniejszej i największej wartości funkcji:

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

- 1) Liczymy y'
- 2) Tworzymy równanie $y' = 0$ i rozwiązujemy je
- 3) Obliczamy wartości funkcji dla x -sów obliczonych w 2) należących do przedziału $\langle a, b \rangle$ i na krańcach granic przedziału $\langle a, b \rangle$
- 4) Piszemy odpowiedź