

[Б] Постављамо један случај, рецимо



[Fig. 2]

Ако је f непрекидна на $[\alpha, \beta]$ и ако постоји нула $\xi \in (a, b)$ онда је $f(\alpha) \cdot f(\beta) < 0$.

Нула ξ је проста ако је $f'(\xi) \neq 0$.
Значи, као на слици, функција "пресе" је: "пресе" x -осу. Ми се овде ставимо методама за одређивање оваквих (простих) нула.

- Да погледамо неке функције $y = f(x)$ како се тоде најлакше уградити то трбух скицавањем графика функције (додат, понашање на крајевима интервала на којима је функција дефинисана — лимеси, монотоност (расти, опадање) — ирви извој). Некај је то могуће уградити "брже" рецимо коришћењем графових метода.