

5

Посматра формула тежине низ
 $\alpha = x_0, x_1, x_2, \dots, x_{k-1}, x_k, \dots$ Ако се за
натови ε са којом треба приближно
одредити (апроксимирати) нулу ξ .
Како је изабран услов $|x_k - x_{k-1}|$ задовољено
посматра и узимамо $\xi \approx x_k$; све је
исто као код методе поновљеног итерирања.

3°) Newton-ова (Њутнова) метода, или
метода тангенти

— Искључиво је то кориснији облик
методе коју се у неким случајима
не наилази, јер је релативно
овој методу [2] и формула за
тежине низа итерација x_0, x_1, \dots
 x_{k-1}, x_k, \dots је примено једноставна,
видљива горе. (О релативно
једноставно, релативно релативно
методије правила false је 1. Теорија каже
да што је релативно више
што је метод ефикаснији, и/или тежи
са мањим бројем корака (итерација)
долазимо до жељеног приближног решења
за ξ .)