

Έστω μια συνάρτηση  $f$  ορισμένη σε ένα διάστημα  $\Delta$ . Οι πιθανές θέσεις των σημείων καμπής της  $C_f$  είναι

1. Τα εσωτερικά σημεία  $x_0 \in \Delta$  στα οποία η  $f''$  μηδενίζεται.
2. Τα εσωτερικά σημεία  $x_0 \in \Delta$  στα οποία η  $f''$  δεν ορίζεται, με την προϋπόθεση ότι στα σημεία αυτά ορίζεται εφαπτομένη.