

Θα λέμε ότι μια συνάρτηση  $f$  είναι παραγωγίσιμη σε ένα ανοιχτό διάστημα  $(a, \beta)$  αν είναι παραγωγίσιμη σε κάθε σημείο του διαστήματος  $(a, \beta)$ .