

Μαθηματικά & Στοιχεία Στατιστικής Γενικής Παιδείας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΗΣ - ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΤΗΣ f ΣΤΟ $x=x_0$

http://www.study4exams.gr/math_g/course/view.php?id=76

Βιντεοδιαλέξεις

http://www.study4exams.gr/math_g/course/view.php?id=76#2



[Υποενότητα 1 - Εισαγωγικές έννοιες \(συντελεστής διεύθυνσης - πηλίκο διαφορών\)](#)



[Υποενότητα 2 - Το Πρόβλημα της Εφαπτομένης](#)



[Υποενότητα 3 - Το Πρόβλημα της Στιγμαϊάς Ταχύτητας](#)



[Υποενότητα 4 - Ορισμός Παραγώγου Συνάρτησης \$f\$ σε Σημείο \$x_0\$ του Πεδίου Ορισμού της](#)



[Υποενότητα 5 - Σημειώσεις - Παρατηρήσεις – Σχόλια](#)



[Υποενότητα 6 - Ανακεφαλαίωση](#)



[Υποενότητα 7 - Παράδειγμα 1](#)



[Υποενότητα 8 - Παράδειγμα 2](#)



[Υποενότητα 9 - Παράδειγμα 3](#)



[Υποενότητα 10 - Παράδειγμα 4](#)



[Υποενότητα 11 - Παράδειγμα 5](#)



[Υποενότητα 12 - Παράδειγμα 6](#)



[Υποενότητα 13 - Παράδειγμα 7](#)



[Υποενότητα 14 - Παράδειγμα 8](#)

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

http://www.study4exams.gr/math_g/course/view.php?id=76#3



[Εισαγωγή](#)



[Το Πρόβλημα της Εφαπτομένης](#)



[Το Πρόβλημα της Στιγμαϊάς Ταχύτητας](#)



[Ορισμός Παραγώγου Συνάρτησης \$f\$ σε Σημείο \$x_0\$ του Πεδίου Ορισμού της](#)



[Σημειώσεις - Παρατηρήσεις – Σχόλια](#)



[Ανακεφαλαίωση](#)



[Παραδείγματα Εφαρμογής](#)

ΛΥΜΕΝΑ ΘΕΜΑΤΑ

http://www.study4exams.gr/math_g/course/view.php?id=76#4



[Ερωτήσεις σωστού-λάθους - Θέμα Α](#)



[Ερωτήσεις αντιστοίχισης - Θέμα Α](#)



[Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής - Θέμα Α](#)



[Ερωτήσεις θεωρίας - Θέμα Α](#)



[Ασκήσεις - Θέμα Β](#)



[Ασκήσεις - Θέμα Γ](#)

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΥΣΗ

http://www.study4exams.gr/math_g/course/view.php?id=76#5



[Ερωτήσεις σωστού-λάθους - Θέμα Α](#)



[Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής - Θέμα Α](#)



[Ερωτήσεις αντιστοίχισης - Θέμα Α](#)



[Ερωτήσεις συμπλήρωσης κενού - Θέμα Α](#)



[Ερωτήσεις θεωρίας - Θέμα Α](#)



[Ασκήσεις - Θέμα Β](#)



[Ασκήσεις - Θέμα Γ](#)

Επιμέλεια του παρόντος εγγράφου: Δρ. Σταυρούλα Πατσιομίτου