

ΥΛΗ 1^{ης} ΕΝΔΙΑΜΕΣΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Στην πρώτη ενδιάμεση εξέταση θα εξεταστείτε στα παρακάτω αντικείμενα:

A. Όρια και Συνέχεια

1. Ορισμός Ορίου
2. Ιδιότητες Ορίων
3. Πλευρικά Όρια
4. Άπειρα Όρια
5. Ασύμπτωτες
6. Συνεχείς Συναρτήσεις

B. Παράγωγοι

1. Εφαπτόμενες Ευθείες
2. Ρυθμοί Μεταβολής
3. Ορισμός Παραγώγου και Ιδιότητες
4. Κανόνες Παραγωγής (Άθροισμα, Γινόμενο, Πηλίκο)
5. Παράγωγοι Τριγωνομετρικών Συναρτήσεων
6. Κανόνας Αλυσιδωτής Παραγωγής