

## 1 ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ

### 1.1

Μονοτονία – Ακρότατα συνάρτησης (σ.13-14) - Οριο συνάρτησης (εφαρμογή σ.16-17)

### 1.2

Παράγωγος της  $f$  στο  $x=x_0$  (σ.22-23 έως το ΣΧΟΛΙΟ) και εφαρμογή 2 σ.25

### 1.3

- Ορισμός Παραγώγου σ.27
- Παραγωγή Βασικών Συναρτήσεων σ.28-30
- Κανόνες παραγωγής (εκτός της παραγώγου σύνθετης συνάρτησης) σ.30-32
- Πινακάκι σ.33 πολύ καλά! **εκτός** το τελευταίο της δεξιάς στήλης (κανόνας παραγωγής σύνθετης συνάρτησης)

### 1.4

Κριτήριο πρώτης παραγώγου (μόνο τα μύθ πλαίσια σ.40)

## 2 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

### 2.2

Πληθυσμός – μεταβλητές σ.58-59

Πίνακες Κατανομής συχνότητων σ.65-66

Αθροιστικές Συχνότητες σ.66-67 (πάνω κομμάτι της σελίδας)

Ομαδοποίηση των Παρατηρήσεων σ.71-73 (Έως το Ιστόγραμμα Συχνότητων χωρίς αυτό)

α) Μέση Τιμή σ.85-86

γ) Διάμεσος σ.87-88(Έως το Ιστόγραμμα Συχνότητων χωρίς αυτό)

Ευρος R σ.92

Διακύμανση σ.93

Τυπική απόκλιση έως και τον τύπο σ.95

## 3 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ

### 3.1

Δειγματικός Χώρος-Ενδεχόμενα σ.138-146

Κλασικός Ορισμός Πιθανότητας σ.148-149 (Όχι ο Αξιωματικός Ορισμός)

Κανόνες λογισμού των Πιθανοτήτων σ.150-154 (πολύ καλά τους 5 τύπους)