

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

του μαθήματος

«ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ»

του 3ου εξαμήνου

ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΗΜ&ΜΥ Ε.Μ.Π.

Βιβλίο: *Εισαγωγή στη Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική*
των Γ. Κοκολάκη και Ι. Σπηλιώτη

ΜΕΡΟΣ Α΄ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ

| | | |
|-----------|---------|---|
| Κεφ. I. | Παράγρ. | 1 - 6 & Συμπλήρωμα. |
| Κεφ. II. | " | 1 - 7. |
| Κεφ. III. | " | 1 - 6 & οι ειδικές περιπτώσεις πολυμεταβλητών κατανομών: Τριωνυμική και Διμεταβλητή Κανονική. |
| Κεφ. IV. | " | 1 - 4. |
| Κεφ. V. | " | 1 & 3. |
| Κεφ. VI. | " | 1 (μόνο ορισμοί), |
| | " | 2 (μόνο Θεωρήματα 2.1 & 2.2, χωρίς απόδειξη), |
| | " | 3 (μόνο Θεωρήματα 3.1 & 3.2, χωρίς απόδειξη), |
| | " | 4 (Κ.Ο.Θ. 4.1, χωρίς απόδειξη, και εφαρμογές του). |

ΜΕΡΟΣ Β΄ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

Για την Στατιστική θα ακολουθήσει νεότερη ανακοίνωση.