

**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ομάδα Προσανατολισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών**  
**Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΒΙΒΛΙΟ: «Στοιχεία Πιθανοτήτων και Στατιστικής», Γ΄ Γενικού Λυκείου, Ομάδας Προσανατολισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών

**Πιθανότητες**

- Ενότητα 1.1 Πειράματα τύχης, δειγματικός χώρος και ενδεχόμενα
- Ενότητα 1.2 Πιθανότητες: Ορισμοί και εφαρμογές
- Ενότητα 1.3 Πιθανότητες και πράξεις με ενδεχόμενα
- Ενότητα 1.4 Συνδυαστική και Πιθανότητες

**Στατιστική**

- Ενότητα 2.1 Πληθυσμός - Δείγμα – Μεταβλητές
- Ενότητα 2.2 Παρουσίαση στατιστικών δεδομένων
- Ενότητα 2.3 Μέτρα θέσης και μεταβλητότητας, θηκόγραμμα, συντελεστής μεταβλητότητας
- Ενότητα 2.4 Κανονική κατανομή και εφαρμογές
- Ενότητα 2.5 Πίνακες Συνάφειας και Ραβδογράμματα
- Ενότητα 2.6 Σύγκριση ποσοτικών χαρακτηριστικών στις κατηγορίες ενός ποιοτικού χαρακτηριστικού
- Ενότητα 2.7 Γραμμική συσχέτιση ποσοτικών μεταβλητών και διαγράμματα διασποράς

**Γενική Επισήμανση:** Οι δραστηριότητες που περιλαμβάνονται στο «Πρόσθετο Υλικό» δεν αποτελούν εξεταστέα ύλη του μαθήματος.