

ΣΤ) ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ (για τους/τις μαθητές/μαθήτριες που επιλέγουν την Ομάδα Προσανατολισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών) - Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ 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 & 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.