

# ΥΛΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ

ΠΟΥ ΘΑ ΔΙΔΑΧΤΕΙ ΤΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023-2024

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΙΕΠ (ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ)

Στην ιστοσελίδα <http://ebooks.edu.gr/ebooks/v2/allcourses.jsp> επιλέγοντας ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ, μπορείτε να δείτε όλα τα βιβλία που αναφέρονται παρακάτω.

## ΑΛΓΕΒΡΑΣ Α΄ ΤΑΞΗΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ

### §Ε.2 Σύνολα

Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ (Ημερήσιο και εσπερινό ΓΕΛ)

Αφορά στα Μαθηματικά Γενικής παιδείας που διδάσκονται οι μαθητές/τριες που επιλέγουν την ομάδα προσανατολισμού Ανθρωπιστικών Σπουδών

### Κεφάλαιο 1. Πιθανότητες

§ 1.1 Πειράματα τύχης, δειγματικός χώρος και ενδεχόμενα

§ 1.2 Πιθανότητες: Ορισμοί και Εφαρμογές

§ 1.3 Πιθανότητες και πράξεις με ενδεχόμενα

§ 1.4 Συνδυαστική και Πιθανότητες

### Κεφάλαιο 2. Στατιστική

§ 2.1 Πληθυσμός - Δείγμα – Μεταβλητές

§ 2.2 Παρουσίαση Στατιστικών Δεδομένων

§ 2.3 Μέτρα θέσης και μεταβλητότητας, θηκόγραμμα, συντελεστής μεταβλητότητας

§ 2.4 Κανονική κατανομή και εφαρμογές

§ 2.5 Πίνακες συνάφειας και ραβδογράμματα

§ 2.6 Σύγκριση ποσοτικών χαρακτηριστικών στις κατηγορίες ενός ποιοτικού χαρακτηριστικού

§ 2.7 Γραμμική συσχέτιση ποσοτικών μεταβλητών και διαγράμματα διασποράς

# **ΕΠΑ.Λ**

## **ΑΛΓΕΒΡΑ Α΄ ΤΑΞΗΣ ΕΠΑΛ**

### **§Ε.2 Σύνολα**

## **Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΠΑΛ**

### **Κεφάλαιο 2ο: Στατιστική**

#### §2.1 Βασικές έννοιες

#### §2.2 Παρουσίαση στατιστικών δεδομένων

#### §2.3 Μέτρα θέσης και διασποράς