



Από το βιβλίο “Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής” της Γ' τάξης Γενικού Λυκείου των Λ. Αδαμόπουλου κ.ά.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΔΙΑΦΟΡΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΟΣ

- Παρ. 1.1.** Συναρτήσεις.
Παρ. 1.2. Η έννοια της παραγώγου.
Παρ. 1.3. Παράγωγος συνάρτησης
Παρ. 1.4. Εφαρμογές των Παραγώγων, **χωρίς** το κριτήριο της 2ης παραγώγου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ

- Παρ. 2.1** Βασικές έννοιες
Παρ. 2.2 Παρουσίαση Στατιστικών Δεδομένων, **χωρίς** την υποπαράγραφο "Κλάσεις άνισου πλάτους".
Παρ. 2.3 Μέτρα Θέσης και Διασποράς, **χωρίς** τις υποπαράγραφους "Εκατοστημόρια", "Επικρατούσα τιμή" και "Ενδοτεταρτημοριακό εύρος".

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Παρ. 3.1** Δειγματικός Χώρος-Ενδεχόμενα.
Παρ. 3.2 Έννοια της Πιθανότητας.

Παρατηρήσεις

- Η διδακτέα-εξεταστέα ύλη θα διδαχτεί σύμφωνα με τις οδηγίες του Π.Ι.
- Τα θεωρήματα, οι προτάσεις, οι αποδείξεις και οι ασκήσεις που φέρουν αστερίσκο δε διδάσκονται και δεν εξετάζονται.
- Οι εφαρμογές και τα παραδείγματα των βιβλίων δεν εξετάζονται ούτε ως θεωρία ούτε ως ασκήσεις. Μπορούν, όμως, να χρησιμοποιηθούν ως προτάσεις για τη λύση ασκήσεων ή την απόδειξη άλλων προτάσεων.
- Οι τύποι **2 και 4 των σελίδων 93 και 94** του βιβλίου «Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής» θα δίνονται στους μαθητές τόσο κατά τη διδασκαλία όσο και κατά την εξέταση θεμάτων, των οποίων η αντιμετώπιση απαιτεί τη χρήση τους.