

**Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΛ**  
**ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ Γ.Π.**  
**Διδακτέα ύλη Σχολικού Έτους 2016-2017**

Σύμφωνα με την ΥΑ 141966/Δ2, ΦΕΚ 2894/τ. Β'/12-9-2016

Ενδεικτικός  
προγραμματισμός  
διδασκαλίας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ	ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΣ	ΩΡΕΣ	ΜΗΝΑΣ
<b>Κεφάλαιο 1<sup>ο</sup></b> <b>Διαφορικός</b> <b>Λογισμός</b>	1.1 – Συναρτήσεις	3	ΣΕΠ≈3h
	1.2 – Η έννοια της παραγώγου	2	ΟΚΤ≈7h
	1.3 – Παράγωγος συνάρτησης	3	
	1.4 – Εφαρμογές των παραγώγων, χωρίς το κριτήριο της 2 <sup>ης</sup> παραγώγου	8	ΝΟΕ≈7h
<b>Κεφάλαιο 2<sup>ο</sup></b> <b>Στατιστική</b>	2.1 – Βασικές έννοιες	2	ΔΕΚ≈5h
	2.2 – Παρουσίαση στατιστικών δεδομένων, χωρίς την υποπαράγραφο «Κλάσεις άνισου πλάτους»	4	
	2.3 – Μέτρα θέσης και διασποράς, χωρίς τις υποπαραγράφους «Εκατοστημόρια», «Επικρατούσα τιμή» και «Ενδοτεταρτημοριακό εύρος»	8	ΙΑΝ≈5h
<b>Κεφάλαιο 3<sup>ο</sup></b> <b>Πιθανότητες</b>	3.1 – Δειγματικός χώρος - Ενδεχόμενα	4	ΦΕΒ≈6h
	3.2 – Έννοια της πιθανότητας	8	ΜΑΡ≈7h
			ΑΠΡ≈2h
	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ</b>	<b>42</b>	<b>42</b>
	Οι τελευταίες ώρες της διδασκαλίας να διατεθούν για επανάληψη		ΜΑΪ≈ ?

**Παρατηρήσεις**

- 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.
- Εξαιρούνται από την εξεταστέα-διδακτέα ύλη οι εφαρμογές και οι ασκήσεις που αναφέρονται σε λογαρίθμους με βάση διαφορετική του  $e$  και του  $10$ .