



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων,
Πολιτισμού & Αθλητισμού

Ρόδος, 01 /10/2012

Αρ. Πρωτ.: 207

Περιφερειακή Διεύθυνση Α΄/θμιας & Β΄/θμιας
Εκπαίδευσης Νοτίου Αιγαίου
Γραφείο Σχολικών Συμβούλων Ν. Δωδεκανήσου
Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ03
Γ. Μαύρου 2, Ζέφυρος, Τ.Κ. 85100 Ρόδος, 6^{ος} όροφος
Τηλ: 22413-64849
Φαξ: 22413-64868
e-mail: grschsymb@dide.dod.sch.gr

Προς: 1. Εκπαιδευτικούς ΠΕ03
Μαθηματικών των
Λυκείων
Ν. Δωδεκανήσου

Κοιν.: 1. Διεύθυνση ΔΕ
Ν. Δωδ/νήσου

2. Περ/κή Δ/νη Α΄/θμιας
& Β΄/θμιας Εκπαίδευσης
Ν. Αιγαίου

Θέμα: «Οδηγίες και προγραμματισμός διδασκαλίας στο μάθημα των μαθηματικών όλων των τάξεων των Λυκείων».

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Όπως γνωρίζετε, οι υποχρεώσεις μας, που απορρέουν από το εκπαιδευτικό και παιδαγωγικό μας ρόλο, είναι σύνθετες, δύσκολες αλλά και επίπονες. Στην προσπάθεια μας να συμβάλουμε στη βελτίωση του μαθησιακού επιπέδου των μαθητών μας, αλλά και να διευκολύνουμε το διδακτικό μας έργο, οφείλουμε να προγραμματίσουμε την δουλειά μας στην αρχή κάθε σχολικού έτους.

Είναι λοιπόν χρήσιμο για όλους τους παράγοντες της εκπαιδευτικής διαδικασίας να προγραμματίσουμε την πορεία της διδασκτέας ύλης, καθώς και τις διδακτικές ώρες που σκοπεύουμε να αφιερώσουμε σε κάθε επιμέρους θεματική ενότητα και κεφάλαιο του σχολικού βιβλίου (Επισυνάπτονται έντυπα προγραμματισμού ύλης).

Σε ό,τι αφορά τη διδασκαλία της διδασκτέας ύλης σας επισημαίνω τα παρακάτω:

1^ο) Η διδασκαλία της διδακτέας ύλης γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις οδηγίες διαχείρισης της ύλης όπως αυτές δόθηκαν από το Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α. μετά από πρόταση του ΙΕΠ.

2^ο) Κρίνεται αναγκαίο η διδασκαλία να γίνεται με βάση τον αρχικό προγραμματισμό της διδακτέας ύλης και όπου υπάρχει ανάγκη αυτός να αναμορφώνεται, κατά την κρίση του διδάσκοντα, με απώτερο στόχο την όσο το δυνατόν μεγαλύτερη κάλυψη της διδακτέας ύλης.

Συγκεκριμένα και ανά τάξη:

Α΄τάξη:

Άλγεβρα και Γεωμετρία: Όπως ορίζουν οι σχετικές οδηγίες του Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α.

Επισημαίνεται στο σημείο αυτό ότι η κατανομή των ωρών διδασκαλίας είναι 3 διδακτικές ώρες για την διδασκαλία της Άλγεβρας και 2 διδακτικές ώρες για την διδασκαλία της Γεωμετρίας κατά την διάρκεια του Α΄τετραμήνου και 2/3 αντίστοιχα κατά την διάρκεια του Β΄τετραμήνου.

Β΄τάξη:

Άλγεβρα: Το νέο σχολικό βιβλίο περιέχει τα πρόσθετα κεφάλαια από το αντίστοιχο βιβλίο της Α΄τάξης, ενώ ενσωματώθηκε και η τριγωνομετρία σε ένα κεφάλαιο. Ακολουθούνται και εδώ οι οδηγίες που δόθηκαν από το Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α.

Είναι χρήσιμο στο σημείο αυτό να καταγράψετε τις παρατηρήσεις σας και τα σχόλια σας για το νέο βιβλίο και να τα διατυπώσετε εγγράφως στον Σχολικό Σύμβουλο στο τέλος της σχολικής χρονιάς, προκειμένου να συνταχθεί μια έκθεση –πρόταση προς το ΙΕΠ με τις συνολικές παρατηρήσεις μας.

Γεωμετρία: Όπως ορίζουν οι σχετικές οδηγίες του ΙΕΠ από το 8^ο Κεφάλαιο έως το τέλος του Κεφαλαίου 12. Το 7^ο και το 8^ο κεφάλαιο δεν αποτελεί εξεταστέα ύλη.

Μαθηματικά Θετικής & Τεχνολογικής Κατεύθυνσης: Όπως ορίζουν οι σχετικές οδηγίες του Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α..

Γ' τάξη:

Το μάθημα «Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής» και το μάθημα «Μαθηματικά Θετικής & Τεχνολογικής Κατεύθυνσης» θα διδαχθούν με βάση τις οδηγίες που δόθηκαν από το ΙΕΠ και την εξεταστέα ύλη που καθορίστηκε από το Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α. με το σχετικό έγγραφο του ως πανελλαδικά εξεταζόμενα μαθήματα.

Είναι **αναγκαίο** για κάθε παραπάνω μάθημα να ορισθεί **συντονιστής** σε κάθε σχολική μονάδα, ο οποίος θα έχει **επικοινωνία με τον Σχολικό Σύμβουλο** όποτε αυτό κρίνεται απαραίτητο.

Τέλος σας υπενθυμίζω ότι, σε ό,τι αφορά την αξιολόγηση των μαθητών, ορίζεται η διεξαγωγή **μόνο μίας ωριαίας δοκιμασίας (διαγωνίσματος)** που πραγματοποιείται στο Α' τετράμηνο.

Σχετικά: Καθορισμός εξεταστέας ύλης Γ' ΤΕΛ και Δ' Εσπερινού

Οδηγίες διδασκαλίας από το Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α.

Το σχετικό τλικό θα το βρείτε στο ιστολόγιο **Μαθηματικός Περιηγητής** (blogs.sch.gr/iokaragi) στην σελίδα: **Υποστήριξη Εκπαιδευτικών**

Ο Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών
Ν. Δωδεκανήσου

Καραγιάννης Ιωάννης