



Κέρκυρα: 04-09-2019
Αρ. Πρωτ.: 752



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

1ο ΠΕ.Κ.Ε.Σ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΠΡΟΣ: Μαθηματικούς των ΓΕ.Λ.
Ν. Κεφαλληνίας και Ν. Ζακύνθου
(δια των οικείων ΔΔΕ)

Διεύθυνση: Αλυκές Ποταμού, 49100, Κέρκυρα
Τηλέφωνο: 26610 82195
Φαξ: 26610 48135
Ιστοσελίδα: <http://ionion.pde.sch.gr>
E-mail: 1pekes@ionion.pde.sch.gr

**Θέμα: «Αλλαγές στα Μαθηματικά των Β΄ και Γ΄ τάξεων ΓΕ.Λ.
για τη σχολική χρονιά 2019-2020»**

Αγαπητοί/τές συνάδελφοι,

Εύχομαι σε όλους και όλες η νέα σχολική χρονιά να είναι δημιουργική με ωφέλιμες και όμορφες συνεργασίες με τους μαθητές και τις μαθήτριές σας.

Σύμφωνα με πρόταση του Ι.Ε.Π. υπάρχουν κάποιες αλλαγές στο μάθημα της Άλγεβρας στη Β΄ ΓΕ.Λ. και στα Μαθηματικά Θετικών Σπουδών στη Γ΄ ΓΕ.Λ.

(μπορείτε να δείτε σε βίντεο την αντίστοιχη παρουσίαση από την ομάδα εργασίας του Ι.Ε.Π. στην ιστοσελίδα: <http://iep.edu.gr/el/graf-b-anakoinwseis/2019-07-05-iliko-parousiasis-diimeridas>).

Αναλυτικά:

Α) Άλγεβρα Β΄ ΓΕ.Λ.

Γίνεται εισαγωγή της Στατιστικής στη Β΄ ΓΕ.Λ. ως βασικής εγκύκλιας γνώσης και με βασικό στόχο την εμπλοκή των μαθητών/τριών με στοιχεία απαραίτητα για την κατανόηση και ερμηνεία καταστάσεων που συναντά ο σύγχρονος πολίτης. Προτείνεται να δοθεί έμφαση στις έννοιες και τις διαδικασίες της στατιστικής καθώς και στον στατιστικό συλλογισμό.

Έχει ήδη αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Ι.Ε.Π. (http://iep.edu.gr/images/IEP/EPISTIMONIKI_YPIRESIA/Epist_Monades/B_Kyklos/statistiki/22-0258-01_Statistiki_B-Lykeiou_Fakelos-Mathiti.pdf) ο φάκελος του μαθητή/τριας ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί στη διδασκαλία της αντίστοιχης ενότητας και, επιπλέον, θα διανεμηθεί στους μαθητές και τις μαθήτριες σε έντυπη μορφή.

Η πρόταση του Ι.Ε.Π. είναι να διδαχθεί το κεφάλαιο της Στατιστικής στην αρχή της σχολικής χρονιάς και να διατεθούν οκτώ (8) διδακτικές ώρες. Περιμένουμε τις αναλυτικές οδηγίες από το ΥΠΑΙΘ για την νέα κατανομή των διδακτικών ωρών για τη συνολική διαχείριση της ύλης της Άλγεβρας, δεδομένου ότι υπάρχει αύξηση της ύλης.

Β) Μαθηματικά Θετικών Σπουδών Γ΄ ΓΕ.Λ.

Στο ΦΕΚ τεύχος Β΄ 2875/05.07.2019 έχει καθοριστεί η εξεταστέα ύλη για την τρέχουσα σχολική χρονιά και οι ώρες διδασκαλίας είναι επτά (7) την εβδομάδα (έξι ώρες για τη διδασκαλία της ύλης και μία επιπλέον έβδομη ώρα).

Η έβδομη ώρα **δε θα πρέπει** να αποτελεί μια επιπλέον ώρα για επίλυση περισσότερων ασκήσεων ή για να «προχωρήσουμε» στην ύλη, **αλλά θα πρέπει** να αξιοποιηθεί ώστε να ανακληθούν προηγούμενες γνώσεις των μαθητών/τριών, να καλυφθούν τυχόν κενά, να γίνουν οι απαραίτητες συνδέσεις των νέων εννοιών με τις ήδη γνωστές, να εμπλακούν οι μαθητές/τριες σε επίλυση προβλημάτων, να απαντηθούν οι απορίες των παιδιών καθώς και να προκαλούνται από τον/την εκπαιδευτικό απορίες για συζήτηση.

Αναμένοντας πιο συγκεκριμένες οδηγίες από το ΥΠΑΙΘ και μέχρι την επόμενη διαζώσης επιμορφωτική μας συνάντηση, μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μου στο email: marinapalla@yahoo.gr και στο υπηρεσιακό τηλέφωνο: 2661082195 (εσωτερικό: 126)

Καλή δύναμη σε όλους και όλες.

**Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου
κλάδου ΠΕ03 Ιονίων Νήσων**

Μαρίνα Πάλλα