



Ηράκλειο, 12/05/2020  
Αριθμός Πρωτοκόλλου.: Φ.2/ 1030

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**  
**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΚΡΗΤΗΣ**

Ταχ. Δ/ση : Ρολέν 4  
Τ.Κ. - Πόλη : 71305 – Ηράκλειο  
Τηλέφωνο : 2810 246400, 246860 (γραμματεία)  
Φαξ : 2810 222076 (γραμματεία)  
Email : pekeskritis@sch.gr  
Ιστότοπος : <http://www.pdekritis.gr/pekes/>

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**  
**ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ03 (ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ)**  
**Ιωάννης Κανέλλος - Δημήτριος Καλυκάκης**

Γραφείο : Ρολέν 4, 3<sup>ος</sup> όροφος  
Τηλέφωνα : 2810 246866 (γραφείο)  
697 6885810 (Ι. Κανέλλος)  
694 4646715 (Δ. Καλυκάκης)  
Email : atkaskan@otenet.gr (Ι. Κανέλλος)  
kalikakis1@sch.gr (Δ. Καλυκάκης)

- 1) Σχολεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Π.Δ.Ε. Κρήτης
- 2) Εκπαιδευτικούς που διδάσκουν Μαθηματικά

(δια των Δ.Δ.Ε. Χανίων, Ρεθύμνου, Ηρακλείου, Λασιθίου)

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

- 1) Π.Δ.Ε. Κρήτης
- 2) Διευθυντές Δ.Δ.Ε. Χανίων, Ρεθύμνου, Ηρακλείου, Λασιθίου  
(ανάρτηση στις ιστοσελίδες των Δ.Δ.Ε.)

**Εσωτερική διανομή:**

Οργανωτική Συντονίστρια ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης

**ΘΕΜΑ:** *Ορισμένες επισημάνσεις για τη διδασκαλία των Μαθηματικών κατά την περίοδο επαναλειτουργίας των σχολείων μέχρι τη λήξη του διδακτικού έτους 2019-2020*

- ΣΧΕΤ.:**
1. Υ.Α. «Προαγωγή-απόλυση μαθητών/τριών Γυμνασίων και Γενικών Λυκείων κατά το σχολικό έτος 2019-2020», ΦΕΚ 1765/τ.Β' /08-05-2020
  2. Υ.Α. «Προαγωγή-απόλυση μαθητών/τριών ημερήσιων και εσπερινών ΕΠΑ.Λ. κατά το σχολικό έτος 2019-2020», ΦΕΚ 1766/τ.Β' /08-05-2020

Καθώς το χρονικό διάστημα επαναλειτουργίας των σχολικών μονάδων δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, μετά την λήξη της αναστολής λειτουργίας των μαθημάτων λόγω πανδημίας και μέχρι τη λήξη του τρέχοντος διδακτικού έτους, είναι βραχύ και καθώς οι περιστάσεις και οι συνθήκες είναι ειδικές και ποικιλότροπα φορτισμένες, θα θέλαμε να επιστήσουμε τη προσοχή σας σε ορισμένα ζητήματα σχετικά με την ύλη των Μαθηματικών που θα διδαχθεί και την αξιολόγηση των μαθητών/τριών.

Για τα πανελλαδικώς εξεταζόμενα μαθήματα Μαθηματικών, θα πρέπει οπωσδήποτε να ολοκληρωθεί η διδασκαλία της εξεταστέας ύλης. Στις ελάχιστες περιπτώσεις που αυτό δεν έχει συμβεί ήδη, παρακαλούνται οι διδάσκοντες/σες να επικοινωνήσουν με τον Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου Μαθηματικών που είναι υπεύθυνος για την σχολική τους μονάδα για περαιτέρω επικοινωνία και συνεννόηση.

Για τα υπόλοιπα μαθήματα Μαθηματικών, εναπόκειται στον/ην διδάσκοντα/ουσα να θέσει τις προτεραιότητες και να κάνει τις επιλογές που θεωρεί καταλληλότερες προκειμένου να αξιοποιήσει παραγωγικότερα τον διαθέσιμο διδακτικό χρόνο με γνώμονα τους σκοπούς του Αναλυτικού Προγράμματος, τα απαραίτητα γνωστικά στοιχεία για την ομαλότερη μετάβαση των μαθητών στην επόμενη τάξη, τα μαθησιακά χαρακτηριστικά της τάξης και τις συνθήκες που επικρατούν στη σχολική μονάδα.

Σας ενθαρρύνουμε να δώσετε έμφαση και προτεραιότητα, στο μέτρο του εφικτού, σε ενότητες που είναι ιδιαίτερα σημαντικές και η μη-διδασκαλία τους θα επιφέρει δυσκολίες και ενδεχομένως εμπλοκή στη διδασκεία ύλη της επόμενης τάξης. Για παράδειγμα και εντελώς ενδεικτικά: (α) οι αρνητικοί αριθμοί στην Α΄ Γυμνασίου, (β) οι λογάριθμοι και η εκθετική συνάρτηση στην Άλγεβρα της Β΄ Λυκείου.

Επισημαίνουμε ότι η απουσία ενδοσχολικών εξετάσεων σαφώς διευκολύνει το διδακτικό σας έργο, καθώς χρόνος που διατίθετο άλλοτε για την προετοιμασία των μαθητών για τις εξετάσεις, τώρα μπορεί να αξιοποιηθεί παραγωγικότερα. Επίσης, όσον αφορά την αξιολόγηση των μαθητών, η εξαγωγή του βαθμού ετήσιας επίδοσης κατά μάθημα στις ειδικές περιπτώσεις\* είναι αρκετά ευνοϊκή και μπορεί να αποφορτίσει σημαντικά και εσάς και τους/τις μαθητές/τριες σας.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι οδηγίες που έχετε λάβει για τη διδασκαλία των Μαθηματικών για το σχολικό έτος 2019-2020. Επιφυλασσόμαστε να επανέλθουμε σε περίπτωση γνωστοποίησης ειδικότερων οδηγιών από το Ι.Ε.Π. Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε σχετική συμβουλή/γνώμη θελήσετε από εμάς.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές/τριες των σχολικών μονάδων να ενημερώσουν ενυπόγραφα όλους τους/τις εκπαιδευτικούς του σχολείου τους που διδάσκουν Μαθηματικά και να τους επιδώσουν αντίγραφο του παρόντος εγγράφου.

**Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου Μαθηματικών  
του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Κρήτης**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΑΛΥΚΑΚΗΣ**

---

(\*) Βλέπε: (α) σχετική Υ.Α. 1, άρθρο 1, παράγραφος Β.2 και άρθρο 2, παράγραφος Β.3 & Β.4  
(β) σχετική Υ.Α. 2, άρθρο 2, παράγραφος 2 & 3