



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αρ. Φακ.: 7.11.12.15.1  
Αρ. Τηλ. : 22402346  
Αρ. Φαξ : 2222480505  
E-mail : [dde@moe.gov.cy](mailto:dde@moe.gov.cy)

31 Αυγούστου 2018

Διευθυντές/Διευθύντριες  
Δημοτικών Σχολείων

**Θέμα: Ενημέρωση για το διδακτικό υλικό των Μαθηματικών στο πλαίσιο του αναθεωρημένου Αναλυτικού Προγράμματος**

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, σας ενημερώνουμε τα ακόλουθα:

1. Το Αναλυτικό Πρόγραμμα των Μαθηματικών είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα <http://mathd.schools.ac.cy/index.php/el/mathimatika/analytiko-programma>
2. Το διδακτικό υλικό των Μαθηματικών, που αφορά στις τάξεις Α΄- ΣΤ΄ είναι αναρτημένο στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα <http://www.schools.ac.cy/klimakio/Themata/Mathimatika/index.html> (Διδακτικό Υλικό). Επιπλέον, τα βιβλία που ετοιμάστηκαν και αφορούν στις τάξεις αυτές έχουν αποσταλεί στην Αποθήκη του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού. Οι πιο κάτω πληροφορίες αφορούν στην κάθε τάξη ξεχωριστά.
3. Στα βιβλία των τάξεων Β΄ (Μέρη 1-5), Γ΄ (Μέρη 1-6) Ε΄ (Μέρη 1-4) και ΣΤ΄ δεν υπάρχει καμία αλλαγή.
4. Τη σχολική χρονιά 2017-2018 ολοκληρώθηκε η αναθεώρηση των βιβλίων της Δ΄ τάξης (Μέρη 1-5), λαμβάνοντας υπόψη τις εμπειρίες των προηγούμενων ετών και τις εισηγήσεις των εκπαιδευτικών που δίδασκαν στη Δ΄ τάξη τις σχολικές χρονιές 2014-2015 και 2015-2016.
5. Στα βιβλία της Α΄ τάξης (Μέρη 1-5) έγιναν μικροδιορθώσεις, τυπογραφικού κυρίως περιεχομένου.
6. Τη σχολική χρονιά 2018-2019 θα γίνει αναθεώρηση των βιβλίων της Ε΄ τάξης, σύμφωνα με τις εισηγήσεις των εκπαιδευτικών που δίδασκαν στην Ε΄ τάξη τις σχολικές χρονιές 2015-2016 και 2016-2017. Τα αναθεωρημένα βιβλία της Ε΄ τάξης θα βρίσκονται στα σχολεία τη σχολική χρονιά 2019-2020.
7. Υπενθυμίζεται ότι τα νέα βιβλία της ΣΤ΄ τάξης έχουν διαμορφωθεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να λαμβάνονται υπόψη οι απαιτήσεις του Αναλυτικού Προγράμματος του Δημοτικού Σχολείου και παράλληλα να προετοιμάζονται τα παιδιά για τα Μαθηματικά της Α΄ Γυμνασίου. Στην αρχή κάθε ενότητας, γίνεται παράθεση θεμάτων. Ακολουθεί η διερεύνηση των μαθηματικών εννοιών με τρόπο που υποκινεί το ενδιαφέρον των παιδιών. Στη συνέχεια, παρουσιάζονται οι νέες έννοιες και παραδείγματα δραστηριοτήτων. Τα μαθήματα



ολοκληρώνονται με διαβαθμισμένες δραστηριότητες, μέσα από τις οποίες τα παιδιά επιλύουν προβλήματα και έχουν τη δυνατότητα να κατανοήσουν έννοιες και να αποκτήσουν δεξιότητες. Αξιοποιούν, ταυτόχρονα, τη σύγχρονη τεχνολογία με τρόπο που να συμβάλλει αποτελεσματικά στην επίτευξη των στόχων της μαθηματικής παιδείας.

8. Οι δραστηριότητες Εμπλουτισμού στα νέα βιβλία των Μαθηματικών (τάξεις Α'-Στ') βρίσκονται στο τέλος κάθε ενότητας. Οι δραστηριότητες αυτές διαφέρουν ως προς τον βαθμό δυσκολίας και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σκοπούς διαφοροποίησης της διδασκαλίας. Σκοπός τους είναι να χρησιμοποιούνται όταν κρίνεται απαραίτητο και να γίνεται κατάλληλη επιλογή για:

- επαναφορά προηγούμενης γνώσης,
- εμπέδωση,
- επέκταση, εμβάθυνση του μαθήματος και επίλυση προβλημάτων με μεγαλύτερο βαθμό δυσκολίας,
- ενίσχυση των μαθητών που παρουσιάζουν αδυναμίες και
- ενίσχυση των μαθητών που παρουσιάζουν υψηλές ικανότητες.

Ως εκ τούτου, δεν χρειάζεται η εκτύπωση άλλων φυλλαδίων, γιατί δεν εξυπηρετούν τη φιλοσοφία των νέων βιβλίων των Μαθηματικών.

— Στο παράρτημα παρουσιάζεται ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα για όλες τις τάξεις, το οποίο καλείται να αξιοποιήσει κάθε εκπαιδευτικός για καλύτερο προγραμματισμό. Επισημαίνεται η σημασία της τήρησης των χρονοδιαγραμμάτων, ώστε να δίνεται η απαραίτητη έμφαση και να αφιερώνεται ο απαραίτητος διδακτικός χρόνος σε όλες τις έννοιες του Αναλυτικού Προγράμματος.



(Χρίστος Χατζηθανασίου)  
Διευθυντής Δημοτικής Εκπαίδευσης

