

Από την Επιστημονική Επιτροπή  
του 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικών Δημοτικού 2015

Προς τα Σχολεία που συμμετέχουν  
στην α' φάση του Διαγωνισμού

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας και την προσπάθειά σας για την επιτυχία του 3<sup>ου</sup> Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικών Δημοτικού 2015. Θεωρούμε ότι η πρόθυμη ανταπόκρισή σας υποστηρίζει την προσπάθειά μας για τη βελτιστοποίηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας των Φυσικών στο Δημοτικό. Η συμμετοχή σας, όπως και η μεγάλη συμμετοχή σχολείων και μαθητών, επιβεβαιώνει την επιτυχία των Διαγωνισμών αλλά και ενισχύει τις προσδοκίες όλων μας.

Σχετικά με τη διεξαγωγή της **α' φάσης** του Διαγωνισμού, σας πληροφορούμε:

- ✓ **Τα θέματα έχουν τη μορφή φύλλων εργασίας, πάνω στα οποία θα γράψουν οι μαθητές τις απαντήσεις τους.**
- ✓ Σας παρακαλούμε για αποφυγή προβλημάτων ασυμβατότητας, μετά την εκτύπωση των θεμάτων, ελέγξτε ότι το τυπωμένο κείμενο -κυρίως οι εικόνες- ταυτίζεται με αυτό που εμφανίζεται στον υπολογιστή σας.
- ✓ Στην πρώτη σελίδα των θεμάτων υπάρχει χώρος όπου οι μαθητές θα γράψουν όλα τα στοιχεία τους: επίθετο, όνομα, όνομα πατέρα, όνομα μητέρας, σχολείο, τάξη / τμήμα.
- ✓ Οι μαθητές θα διαγωνιστούν στις αίθουσες του σχολείου τους υπό την επίβλεψη των εκπαιδευτικών τους.
- ✓ Οι μαθητές μπορούν να γράψουν με στυλό χρώματος μπλε ή μαύρου και με μολύβι για τα σχήματα.
- ✓ Ο χρόνος εξέτασης είναι 1,5 ώρα από τη διανομή των θεμάτων.
- ✓ Προτείνεται να συμβουλευέστε τους μαθητές σας να μοιράσουν το χρόνο και να μελετήσουν / απαντήσουν (πολύ συνοπτικά) στον προβλεπόμενο χώρο, ώστε να απαντήσουν σε όσο το δυνατόν περισσότερα θέματα και ερωτήσεις. Τα πολλά και διαφορετικά θέματα διευκολύνουν τους μαθητές στην περίπτωση που δεν γνωρίζουν όλες τις θεματικές.
- ✓ Στο τέλος του Διαγωνισμού ο εκπαιδευτικός του κάθε τμήματος θα συγκεντρώσει τα φύλλα εργασίας των μαθητών του για να τα αξιολογήσει. Για κάθε θέμα θα υπάρχει πρόταση της Επιστημονικής Επιτροπής του Διαγωνισμού για τη μέγιστη βαθμολογία. Τα προς εξέταση θέματα του Διαγωνισμού αντιστοιχούν στην ύλη η οποία –κατά προσέγγιση– διδάσκεται έως την εβδομάδα του Διαγωνισμού στα σχολεία της χώρας με βάση τα Προγράμματα Σπουδών. Σε περίπτωση που κάποιο από τα θέματα δεν έχει διδαχθεί σε κάποιο σχολείο, μπορεί το θέμα αυτό να μη ληφθεί υπόψη κατά τη διόρθωση των γραπτών από τον εκπαιδευτικό του τμήματος, δεδομένου ότι η α' φάση του Διαγωνισμού γίνεται ενδοσχολικά και ισχύουν οι ίδιες συνθήκες για τους μαθητές του τμήματος.
- ✓ Στη συνέχεια, το κάθε σχολείο θα πρέπει να αποστείλει τα γραπτά των 5 πρωτεύσαντων μαθητών κάθε τμήματος (διαχωρίζοντάς τα ανά τάξη) στην Ε.Ε.Φ., στη διεύθυνση Γριβαίων 6, Αθήνα 106 80, με την εταιρεία courier "Γενική Ταχυδρομική" (στην οποία τα έξοδα αποστολής θα πληρωθούν από την Ε.Ε.Φ.). Εναλλακτικά, είναι δυνατή η αποστολή με το ταχυδρομείο (με έξοδα του σχολείου).
- ✓ Έχει προβλεφθεί η απονομή από το Σχολείο ΕΠΑΙΝΩΝ για τους 5 πρωτεύσαντες μαθητές κάθε τμήματος (κάθε τάξης) και ΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ για τους υπόλοιπους μαθητές (βλ. <http://micro-kosmos.uoa.gr> => οι Διαγωνισμοί και οι Ολυμπιάδες Φυσικής => ... Βραβεία, Έπαινοι, Βεβαιώσεις Συμμετοχής). Οι τελικές φόρμες των Επαίνων και Βεβαιώσεων Συμμετοχής που θα συμπληρώσουν οι Διευθυντές/ντριες των Σχολείων θα αποσταλούν στα Σχολεία ηλεκτρονικά μετά την ολοκλήρωση της α' φάσης.

Οι 2 πρωτεύσαντες κάθε τμήματος έχουν δικαίωμα συμμετοχής στη **β' φάση** του Διαγωνισμού, η οποία θα διενεργηθεί το Σάββατο **16 Μαΐου 2015** (10:00-11:30) σε εξεταστικά κέντρα μεγάλων πόλεων της χώρας (που θα ανακοινωθούν εγκαίρως), αντί του Σαββάτου 09 Μαΐου 2015. Η μετάθεση της ημερομηνίας οφείλεται στην πολύ μεγάλη συμμετοχή των σχολείων και στις αυξημένες ανάγκες προγραμματισμού και προετοιμασίας της διεξαγωγής της β' φάσης, αλλά και στην πρόσφατη ανακοίνωση του Υπουργείου Παιδείας για τη διεξαγωγή την ίδια ημέρα των πανελληνίων εξετάσεων για το Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας. Για τον έγκαιρο προγραμματισμό των εξεταστικών κέντρων της β' φάσης, θα πρέπει τα στοιχεία των μαθητών να καταχωρηθούν ηλεκτρονικά από το σχολείο μέχρι τις 24 Απριλίου 2015 σύμφωνα με τις οδηγίες και την

αντίστοιχη φόρμα που θα αναρτηθεί στον διαδικτυακό τόπο <http://micro-kosmos.uoa.gr> (=> οι Διαγωνισμοί και οι Ολυμπιάδες Φυσικής => Δηλώσεις Συμμετοχής 2015). Η δυνατότητα καταχώρησης των στοιχείων των πρωτευσάντων μαθητών για τη συμμετοχή τους στη β' φάση του Διαγωνισμού θα ενεργοποιηθεί την Πέμπτη 02 Απριλίου 2015.

Για διευκρινίσεις οι οποίες θα αφορούν στα θέματα απευθυνθείτε μόνο κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού στο Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών στο τηλέφωνο **694623124** (λόγω τεχνικής βλάβης του τηλεφωνικού δικτύου του Πανεπιστημίου Αθηνών). Εναλλακτικά μπορείτε να στείλετε e-mail στη διεύθυνση [labste@gmail.com](mailto:labste@gmail.com)

Τα θέματα θα αναρτηθούν και στον διαδικτυακό τόπο του Εργαστηρίου <http://micro-kosmos.uoa.gr> (→ οι Διαγωνισμοί και οι Ολυμπιάδες Φυσικής → οι Πανελλήνιοι Διαγωνισμοί ΦΥΣΙΚΗΣ) μετά την έναρξη του Διαγωνισμού. Οι προτεινόμενες λύσεις των θεμάτων θα αναρτηθούν στον ίδιο διαδικτυακό τόπο μετά τη λήξη του Διαγωνισμού. Στην ίδια θέση μπορείτε να βρείτε και θέματα παλαιότερων ετών με τις λύσεις τους.

Η Επιστημονική Επιτροπή του Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών του  
Πανεπιστημίου Αθηνών για τους Πανελλήνιους Διαγωνισμούς Φυσικών / Φυσικής