



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ  
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Π.Ε.  
ΤΜΗΜΑ Γ' ΜΑΘΗΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Ανδρ. Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη: 151 80 Μαρούσι  
Ιστοσελίδα: [www.minedu.gov.gr](http://www.minedu.gov.gr)  
e-mail: [spudopre@yperepth.gr](mailto:spudopre@yperepth.gr)  
Πληροφορίες: Κ. Παπαχρήστος  
Σ. Λαπατά  
Τηλέφωνο: 210- 344 2247

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ**

Να διατηρηθεί μέχρι  
Βαθμός ασφαλείας

Μαρούσι, 23 - 11 -2010  
Αριθ. Πρωτ. Φ.14/650 / 148183 /Γ1

Βαθμός Προτερ. **ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**

ΠΡΟΣ : 1. Περιφερειακές Δ/νσεις Π.Ε. & Δ.Ε.  
της χώρας (έδρες τους)  
2. Προϊσταμένους Παιδαγωγικής &  
Επιστημονικής Καθοδήγησης  
(μέσω Περιφ. Δ/νσεων Π.Ε. & Δ.Ε.)  
3. Σχολικούς Συμβούλους Δημοτ. Εκπ/σης  
(μέσω Περιφ. Δ/νσεων Π.Ε.& Δ.Ε.)  
4. Δ/νσεις και Γραφεία Π.Ε.  
της χώρας (έδρες τους)  
5. Δημόσια & Ιδιωτικά Δημ. Σχολεία της  
χώρας (μέσω Δ/νσεων & Γραφείων Π.Ε.)

ΚΟΙΝ.: Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία  
Πανεπιστημίου (Ελ. Βενιζέλου) 34  
10 679 Αθήνα

**Θέμα: Διεξαγωγή 5<sup>ου</sup> Μαθητικού Διαγωνισμού στα Μαθηματικά για μαθητές Δημοτικού Σχολείου  
«Παιχνίδι και Μαθηματικά» της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας**

Σας ενημερώνουμε ότι η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, στο πλαίσιο του περιοδικού « Ο Μικρός Ευκλείδης» που εκδίδει, διοργανώνει τον 5<sup>ο</sup> Μαθητικό Διαγωνισμό στα Μαθηματικά, «Παιχνίδι και Μαθηματικά» για μαθητές Δημοτικού.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί υπό την αιγίδα του Υπ. Παιδείας, Δ.Β.Μ.Θ. στις 11 Μαρτίου 2011, ημέρα Παρασκευή, για τους μαθητές των Ε' και ΣΤ' τάξεων, κατά τις δύο τελευταίες διδακτικές ώρες στο πλαίσιο της Ευέλικτης Ζώνης.

Η συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι **προαιρετική** και μπορούν να λάβουν μέρος μαθητές από όλα τα Δημοτικά Σχολεία του νομού Αττικής καθώς και από οποιοδήποτε Δημοτικό σχολείο άλλου νομού εκδηλώσει ανάλογο ενδιαφέρον.

Ο παιδαγωγικός σκοπός του διαγωνισμού είναι :

- να αντιληφθούν οι μαθητές ότι τα μαθηματικά κρύβουν ομορφιά και προσφέρουν πολλές δυνατότητες στη ζωή μας,
- να εκτιμήσουν τη χρήση των μαθηματικών σε πολλές εφαρμογές,
- να χρησιμοποιήσουν τη μαθηματική τους σκέψη σε ευχάριστα και έξυπνα προβλήματα.

Ορισμένα από τα ερωτήματα -δραστηριότητες που θα περιέχει ο διαγωνισμός θα δοθούν ως παιχνίδι, στο οποίο οι μαθητές θα κληθούν να συμπληρώσουν κάποια κενά ή να σχεδιάσουν κάτι. Ορισμένα ερωτήματα θα απαιτούν τον υπολογισμό της λύσης ενός προβλήματος.

Παρακαλούνται οι Διευθύνσεις Π.Ε. να συνεργαστούν με την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία ώστε να συγκροτήσουν τοπικές επιτροπές για τη διευκόλυνση της διεξαγωγής του διαγωνισμού. Οι απαντήσεις των μαθητών κάθε εξεταστικού κέντρου θα αποστέλλονται στην επιτροπή διαγωνισμών της Ε.Μ.Ε, στην Αθήνα, βαθμολογημένες ή μη. Εν συνεχεία, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού θα

κοινοποιηθούν στις Δ/νσεις Π.Ε., προκειμένου να βραβευθούν οι μαθητές που θα διακριθούν. Η Ε.Μ.Ε. προτείνει να βραβευθεί από κάθε σχολείο και τάξη και τμήμα τουλάχιστον ένας μαθητής.

Για περισσότερες πληροφορίες, σχετικά με τη διεξαγωγή του διαγωνισμού, παρακαλείστε όπως απευθύνεστε στα τηλέφωνα: 210-3616532, 210-3617784, Fax: 210-3641025 ή στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας: [www.hms.gr](http://www.hms.gr) και στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [info@hms.gr](mailto:info@hms.gr).

**Ο ΕΙΔΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**ΜΙΧΑΛΗΣ ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ**

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο κ<sup>ου</sup> Γεν. Γραμματέα
2. Γραφείο κ<sup>ου</sup> Ειδ. Γραμματέα (ΦΕΣ 797/11-11-2010)
3. Δ/νση Σπουδών Π.Ε.  
Τμήμα Γ'