



ΠΡΟΣ :

1. Διευθύνσεις Π.Ε.
  2. Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου Π.Ε.
  3. Διευθυντές Δημοτικών Σχολείων
- ΚΟΙΝ: Περιφερειακές διευθύνσεις Π.Ε.

Αναλυτικές οδηγίες για τον

**17<sup>ο</sup> Μαθητικό Διαγωνισμό «Παιχνίδι και Μαθηματικά»**  
στο πλαίσιο του περιοδικού «ο μικρός Ευκλείδης» της ΕΜΕ  
για τους μαθητές της Ε' και ΣΤ' τάξης του Δημοτικού Σχολείου

### 1. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί την **31<sup>η</sup> Μαρτίου 2023**, ημέρα Παρασκευή, κατά τις δυο πρώτες διδακτικές ώρες 8.15 έως 10.15, για τους μαθητές της Ε' και ΣΤ' τάξης.

(Σχ. Απόφαση Υ.ΠΑΙ.Θ : Φ.14/72124/ΦΔ/73931/Δ1/ 16-6-2022, η οποία και επισυνάπτεται)  
(Αιγίδα του Υ.ΠΑΙ.Θ Φ.14/ 147754/ΑΖ/ 153514 /Δ1/12-12-2022, η οποία και επισυνάπτεται)

### 2. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΘΕΜΑΤΩΝ - ΛΥΣΕΩΝ

- Η συμμετοχή στον διαγωνισμό είναι προαιρετική και μπορούν να λάβουν μέρος σ' αυτόν Δημοτικά Σχολεία από όλη τη χώρα.
- Τα σχολεία δηλώνουν συμμετοχή στον διαγωνισμό, συμπληρώνοντας ηλεκτρονικά τη σχετική αίτηση στην ιστοσελίδα (site) της ΕΜΕ (<http://www.hms.gr>).
- Οι Διευθυντές/ντριες των σχολικών μονάδων μπορούν το πρωί της Παρασκευής 31 / 03 / 2023 «να κατεβάσουν» το αρχείο με τις οδηγίες, και τα θέματα του διαγωνισμού από τις ιστοσελίδες: α) του Σχολικού δικτύου (<http://www.sch.gr>), β) του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (<http://www.iep.edu.gr>) και γ) της ΕΜΕ (<http://www.hms.gr>)
- Η Βεβαίωση Συμμετοχής των μαθητών και τα πιστοποιητικά συμμετοχής των εκπαιδευτικών θα σταλούν στο email σας μετά το πέρας του διαγωνισμού και παρακαλούμε να αναπαραχθούν και να δοθούν σε όλους τους μαθητές/τριες που θα συμμετάσχουν. Επίσης, να δοθεί το Πιστοποιητικό Συμμετοχής στον/στην Διευθυντή/ντρια και τους/τις εκπαιδευτικούς των τάξεων που θα συμμετάσχουν.
- Σε όσα σχολεία έχουν συμπληρώσει την ηλεκτρονική αίτηση συμμετοχής, θα σταλούν ηλεκτρονικά στο email τους, το αρχείο με τα θέματα του διαγωνισμού, οι βεβαιώσεις και τα πιστοποιητικά συμμετοχής μαθητών και εκπαιδευτικών.
- Μετά τη λήξη του διαγωνισμού, οι λύσεις θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας <http://www.hms.gr> και <http://www.sch.gr>

### 3. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΓΡΑΠΤΩΝ

- Ο/Η Διευθυντής/ντρια του Σχολείου με τους/τις δασκάλους/ες των τάξεων Ε' και ΣΤ', θα μεριμνήσουν να αναπαραχθούν τα θέματα. Ο/Η δάσκαλος/α κάθε τμήματος θα μοιράσει τα θέματα με τα ερωτήματα-δραστηριότητες στους/στις μαθητές/τριες της τάξης του/της.
- Παρακαλούμε, τα γραπτά των μαθητών/τριών να βαθμολογηθούν από τον/τη δάσκαλο/α του τμήματος.
- Η βαθμολόγηση των γραπτών θα γίνει σε 100βάθμια κλίμακα. Τα θέματα είναι όλα ισότιμα και βαθμολογούνται με 10 μονάδες το καθένα (άριστα για το κάθε γραπτό, οι 100 μονάδες). Σε όσα θέματα υπάρχουν επιμέρους ερωτήματα, είναι και αυτά ισότιμα.
- Ο/Η Διευθυντής/ντρια του Σχολείου θα συγκεντρώσει μέσα σε φάκελο ανά τμήμα:  
α) ονομαστική κατάσταση μαθητών με την αντίστοιχη βαθμολογία  
β) τα πρωτότυπα γραπτά βαθμολογημένα

#### 4. ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΓΡΑΠΤΩΝ

Παρακαλούμε στο/ους φάκελο/ους να σημειωθούν τα παρακάτω στοιχεία:

**του αποστολέα:**

Όνομασία Σχολείου  
Διεύθυνση Σχολείου  
Όν/μο Διευθυντή/ντριας  
Τηλέφωνο και Email σχολείου  
Αριθμός Γραπτών (ανά τμήμα και τάξη)

**του παραλήπτη:**

Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία  
Για το διαγωνισμό  
**«Παιχνίδι και Μαθηματικά»**  
του περιοδικού  
**«ο Μικρός Ευκλείδης»**

Οι παραπάνω φάκελοι θα παραδοθούν στον/στη Διευθυντή/ντρια της Διεύθυνσης Π.Ε., μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα (10 ημέρες), από τον οποίο θα τους παραλάβει ο/η Πρόεδρος του παραρτήματος της ΕΜΕ, μετά από τηλεφωνική επικοινωνία.

Για τους Νομούς **Αττικής, Δράμας, Ευρυτανίας, Ζακύνθου, Θεσσαλονίκης, Θεσπρωτίας, Κεφαλληνίας, Κυκλάδων, Πέλλας, Πρέβεζας, Ρεθύμνου, Φωκίδας και Χαλκιδικής**, παρακαλούμε οι Διευθύνσεις Πρωτ. Εκπ/σης να αποστείλουν τα γραπτά στα γραφεία της ΕΜΕ στην Αθήνα, (Πανεπιστημίου (Ελευθερίου Βενιζέλου) 34, 106 79 ΑΘΗΝΑ).

#### 5. ΕΚΔΟΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

- Η Ε.Μ.Ε. θα ενημερώσει για τα αποτελέσματα, και πιο συγκεκριμένα για το όνομα ή τα ονόματα σε περίπτωση ισοβαθμίας του μαθητή ή της μαθήτριας που είχε την καλύτερη επίδοση ανά τμήμα και τάξη, **χωρίς να αναφέρει τη βαθμολογία** κανενός μαθητή/τριας (τα ονόματα των βραβευομένων θα αναρτηθούν και στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ, κατά σχολείο, τάξη και τμήμα).
- Η Ε.Μ.Ε. μέσω των Παραρτημάτων της, σε συνεργασία με τον/τη Διευθυντή/ντρια Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης και τον Διευθυντή/ντρια του κάθε σχολείου, θα οργανώσει εκδηλώσεις κατά τις οποίες θα απονεμίει **Βεβαίωση Διάκρισης** στον/στη μαθητή/τρια ή στους/στις μαθητές/τριες με την καλύτερη επίδοση ανά τάξη και τμήμα.

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την υποστήριξή σας και σε αυτή μας την προσπάθεια, η οποία αποτελεί μια σημαντική προσφορά στη νεολαία και αναδεικνύει στην κοινωνία το λειτούργημα του εκπαιδευτικού.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο  
της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Πρόεδρος

Ιωάννης Π. Εμμανουήλ  
Καθηγητής ΕΚΠΑ

Ο Γενικός Γραμματέας

Ιωάννης Τυρλής  
Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

#### ΧΡΗΣΙΜΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ

**Ο/Η δάσκαλος/α μπορεί να φωτοτυπήσει τα γραπτά των μαθητών και να τους τα δώσει (χωρίς βαθμό) με σκοπό να γίνει αυτοδιόρθωση των λαθών μέσα στην τάξη από τους/τις μαθητές/τριες και να ολοκληρωθεί έτσι ο σκοπός της δραστηριότητας (ανατροφοδότηση).**

Για την εξάσκηση των μαθητών στον ιστότοπο της  
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ([www.hms.gr](http://www.hms.gr))  
υπάρχουν τα θέματα του προηγούμενου διαγωνισμού «ΠΑΙΧΝΙΔΙ και ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»