



Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία
www.cms.org.cy

Διαγωνισμός Δημοσιογραφικού Άρθρου για τα Μαθηματικά 2025 – 2026

Πλαίσιο – Σκοποί

Η Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία (ΚΥΜΕ) προκηρύσσει διαγωνισμό συγγραφής δημοσιογραφικού άρθρου φιλοσοφικού προβληματισμού και έκφρασης ιδεών με θέμα:

«Μαθηματικά και Τεχνητή Νοημοσύνη: Πως οι αριθμοί διδάσκουν τις μηχανές»

Το άρθρο θα είναι διερευνητικού/ αποδεικτικού τύπου και αναμένεται από τους μετέχοντες στο διαγωνισμό να αναδείξουν τον ρόλο των Μαθηματικών στη θεμελίωση της Τεχνητής Νοημοσύνης. Το Άρθρο αναμένεται να παρουσιάζει και τεκμηριώνει προσεγγίσεις που συσχετίζουν τα Μαθηματικά με την Τεχνητή Νοημοσύνη (ΤΝ) στα πλαίσια που επισημαίνονται στους πιο κάτω σκοπούς.

Σκοποί του διαγωνισμού:

1. Να δοθεί η ευκαιρία στους διαγωνιζόμενους να ενδιατρίψουν/αναφερθούν σε θέματα που άπτονται στις πιο κάτω πτυχές:
 - Τα Μαθηματικά ως γλώσσα της ΤΝ.
 - Σε τι στηρίζεται η ΤΝ για να διαμορφώνει θέσεις και απόψεις.
 - Πως μαθαίνουν οι μηχανές;
 - Τι ρόλο έχουν διάφοροι κλάδοι των Μαθηματικών στην ανάπτυξη της ΤΝ (π.χ οι Πιθανότητες, η Θεωρία των αριθμών, η Γεωμετρία τα σχήματα και χώροι κλπ);
 - Πως αναπτύσσονται λογικοί συλλογισμοί και διαδικασίες για λύση προβλημάτων;
 - Τα όρια των μηχανών. Είναι δυνατόν οι μηχανές να καλύψουν πλήρως τη μαθηματική σκέψη;
 - Τα Μαθηματικά και ο έλεγχος της ΤΝ σε απόψεις δικαιοσύνης, ηθικής, κοινωνικών αξιών και συναισθηματικών εκδηλώσεων.
 - Το μέλλον της σχέσης ΤΝ και Μαθηματικών
 - Τις φιλοσοφικές διαστάσεις που απορρέουν από τη σχέση Μαθηματικών και ΤΝ
2. Να επιδείξουν δεξιότητες επικοινωνίας μέσα από γραπτό λόγο.

Όροι και Κανονισμοί

1. Στο Διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν μαθητές/τριες Γυμνασιακού και Λυκειακού Κύκλου της Μέσης Εκπαίδευσης των Δημοσίων και Ιδιωτικών Σχολείων της Κύπρου.
2. Η προθεσμία υποβολής των άρθρων είναι η **31^η Δεκεμβρίου 2025, μέχρι τις 12:00 το μεσημέρι.**

3. Τα άρθρα θα πρέπει να εκφράζουν τις προσωπικές τους απόψεις και θέσεις επί του θέματος. Στην περίπτωση που θα επικαλούνται απόψεις ή θέσεις άλλων ατόμων ή ειδικών ή μελετών θα πρέπει να γίνεται σαφής αναφορά στο συγκεκριμένο άτομο ή άλλη οντότητα και στο έργο του/ της. Για κάθε άρθρο θα πρέπει να υπάρχει **μόνο ένας/μία συγγραφέας**. Ο/Η κάθε μαθητής/τρια μπορεί να υποβάλει περισσότερα από ένα άρθρα.
 4. Δοκίμια που παρουσιάζονται να περιέχουν απόψεις και θέσεις άλλων ατόμων χωρίς να γίνεται αναφορά σε αυτά θα απορρίπτονται. Οι αναφορές πρέπει να καταγράφονται στο τέλος του άρθρου και θα αποτελούν μέρος του μέγιστου αριθμού λέξεων. Τα κείμενα θα ελεγχθούν ηλεκτρονικά για λογοκλοπή.
 5. Τα γραπτά άρθρα που θα ετοιμαστούν θα πρέπει να **σταλούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση cms@cms.org.cy σε μορφή WORD και σε μορφή PDF ταυτόχρονα στο ίδιο email**. Στο θέμα του ηλεκτρονικού μηνύματος να γραφτεί "Διαγωνισμός Μαθηματικού Άρθρου 2026". Στο κάτω μέρος **μετά το τέλος του άρθρου** να γραφτούν τα στοιχεία του/της συγγραφέα/μαθητή/τριας:
 - Όνομα και Επώνυμο
 - Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας
 - Ημερομηνία γέννησης
 - Όνομα Κηδεμόνα
 - Όνομα Σχολείου και Τάξη στην οποία φοιτά
 - Τηλέφωνο Επικοινωνίας
 - Διεύθυνση Επικοινωνίας
 - Ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας
- Όλα τα μηνύματα υποβολής άρθρου θα πάρουν απαντητικό e-mail επιβεβαίωσης παραλαβής εντός 48 ωρών. Όσοι δεν πάρουν επιβεβαίωση οφείλουν να επικοινωνήσουν στο τηλέφωνο 22378101 για επιβεβαίωση.
6. Τα γραπτά άρθρα θα πρέπει να είναι έκτασης **600 μέχρι 1000 λέξεων** και θα πρέπει να είναι ευανάγνωστα και καθαρογραμμένα. Φωτογραφίες δεν επιτρέπονται. Τα άρθρα μπορούν να υποβληθούν στην Ελληνική ή Αγγλική γλώσσα.
 7. Με την υποβολή του άρθρου για το διαγωνισμό **μεταφέρονται τα δικαιώματα δημοσίευσης του άρθρου στην Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία** η οποία έχει το δικαίωμα δημοσίευσης οποιουδήποτε από τα άρθρα (με τη δέουσα βέβαια αναφορά στο συγγραφέα του)
 8. Τα δοκίμια θα αξιολογηθούν από ομάδα αξιολογητών που θα ορίσει η ΚΥΜΕ με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:
 - (α) **Περιεχόμενο** : σε συσχέτιση με τους στόχους που τέθηκαν για το υπό αναφορά θέμα
 - (β) **Γλώσσα** : ορθή γραμματική και συντακτική χρήση της γλώσσας που μπορεί να είναι είτε η Ελληνική είτε η Αγγλική.
 - (γ) **Δομή και Οργάνωση**
 - (δ) **Επιχειρηματολογία και Πειστικότητα**
 - (ε) **Καινοτομία στο περιεχόμενο και την παρουσίαση**
 9. Οι συγγραφείς των 10 καλύτερων άρθρων που θα διακριθούν για κάθε επίπεδο, Γυμνάσιο και Λύκειο, θα κληθούν να παρουσιάσουν το άρθρο και τις θέσεις τους σε ζωντανό Τελικό, και να απαντήσουν σε προφορικά ερωτήματα των αξιολογητών.
- Στη συνέχεια και με βάση αυτή τη συνέντευξη θα απονεμηθούν τα ακόλουθα βραβεία για το κάθε επίπεδο:
- (α) **1° Βραβείο**: Δίπλωμα επιτυχίας, Ειδική Πλακέτα και tablet
 - (β) **2° Βραβείο**: Δίπλωμα επιτυχίας, Ειδική Πλακέτα
 - (γ) **3° Βραβείο**: Δίπλωμα επιτυχίας