



Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία

www.cms.org.cy

Διαγωνισμός Δημοσιογραφικού Άρθρου για τα Μαθηματικά 2026 – 2027

Πλαίσιο – Σκοποί

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

«Μπορούν τα μαθηματικά να συμβάλουν στην επίλυση του Κυπριακού; Τα όρια και οι δυνατότητες της επιστήμης στις πολιτικές διαπραγματεύσεις».

Το άρθρο θα είναι διερευνητικού/αποδεικτικού τύπου και αναμένεται από τους συμμετέχοντες να αναδείξουν τον ρόλο των Μαθηματικών στην κατανόηση, ανάλυση και μοντελοποίηση σύνθετων πολιτικών ζητημάτων, όπως το Κυπριακό. Το άρθρο πρέπει να παρουσιάζει και να τεκμηριώνει προσεγγίσεις που συνδέουν τα Μαθηματικά με διαδικασίες διαπραγμάτευσης, λήψης αποφάσεων, αξιολόγησης σεναρίων και ορίων της επιστημονικής σκέψης σε πολιτικά πλαίσια.

Σκοποί του διαγωνισμού:

1. Να δοθεί η ευκαιρία στους διαγωνιζόμενους να διερευνήσουν πτυχές όπως:
 - Τα Μαθηματικά ως εργαλείο ανάλυσης σύνθετων κοινωνικοπολιτικών προβλημάτων.
 - Πώς η μαθηματική σκέψη συμβάλλει στη διαμόρφωση τεκμηριωμένων θέσεων και στρατηγικών.
 - Πώς μπορούν τα μοντέλα θεωρίας παιγνίων να φωτίσουν τις δυναμικές των διαπραγματεύσεων.
 - Ο ρόλος της Στατιστικής, της Πιθανολογίας και της Βελτιστοποίησης στην αξιολόγηση σεναρίων και επιλογών.
 - Πώς αναπτύσσονται λογικοί συλλογισμοί και διαδικασίες επίλυσης προβλημάτων σε πολιτικά περιβάλλοντα.
 - Τα όρια των Μαθηματικών: μπορούν οι ποσοτικές μέθοδοι να αποτυπώσουν πλήρως ανθρώπινες αξίες, ιστορικές μνήμες και κοινωνικές ευαισθησίες;
 - Η σχέση Μαθηματικών και δικαιοσύνης, ηθικής και κοινωνικών αξιών σε πολιτικές αποφάσεις.

- Το μέλλον της συμβολής των Μαθηματικών σε ειρηνευτικές διαδικασίες και διεθνείς διαπραγματεύσεις.
- Οι φιλοσοφικές διαστάσεις που απορρέουν από την προσπάθεια «ποσοτικοποίησης» ενός βαθιά ανθρωπίνου και ιστορικού ζητήματος.

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 2026, μέχρι τις 12:00 το μεσημέρι.**
- 3) Τα άρθρα θα πρέπει να εκφράζουν τις προσωπικές απόψεις και θέσεις των μαθητών/τριων επί του θέματος. Σε περίπτωση αναφοράς σε απόψεις ειδικών, μελετών ή άλλων πηγών, πρέπει να γίνεται σαφής αναφορά στο άτομο ή την οντότητα και στο έργο του/της. Επίσης, **στην περίπτωση που θα χρησιμοποιηθούν εργαλεία Τεχνητής Νοημοσύνης, πρέπει να γίνεται σαφής αναφορά σε αυτό καθώς και τα μέσα που χρησιμοποιήθηκαν.** Για κάθε άρθρο θα πρέπει να υπάρχει μόνο **ένας/μία συγγραφέας**. Επιτρέπεται η υποβολή περισσότερων του ενός άρθρου από τον/την ίδιο/α μαθητή/τρια.
- 4) Δοκίμια που περιέχουν απόψεις άλλων χωρίς αναφορά στην πηγή θα απορρίπτονται. Οι αναφορές πρέπει να καταγράφονται στο τέλος του άρθρου και υπολογίζονται μέσα στον μέγιστο αριθμό λέξεων. Τα κείμενα θα ελεγχθούν ηλεκτρονικά για λογοκλοπή.
- 5) Τα άρθρα θα πρέπει να σταλούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στη διεύθυνση **cms@cms.org.cy** ταυτόχρονα και σε μορφή **WORD** και σε **PDF**. Στο θέμα του email να γραφτεί: «*Διαγωνισμός Μαθηματικού Άρθρου 2027*».

Στο κάτω μέρος, μετά το τέλος του άρθρου να γραφτούν τα στοιχεία του/της συγγραφέα/μαθητή/τριας:

- Όνομα και Επώνυμο μαθητή/ μαθήτριας
- Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας
- Ημερομηνία γέννησης
- Όνομα Κηδεμόνα
- Όνομα Σχολείου και Τάξη
- Τηλέφωνο Επικοινωνίας
- Διεύθυνση Επικοινωνίας
- Ηλεκτρονική διεύθυνση επικοινωνίας

Όλα τα ηλεκτρονικά 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 άρθρα πρέπει να είναι έκτασης **600–1000 λέξεων**, ευανάγνωστα και καθαρογραμμένα. Φωτογραφίες δεν επιτρέπονται. Η γλώσσα υποβολής μπορεί να είναι η Ελληνική ή Αγγλική.
- 7) Με την υποβολή του άρθρου **μεταφέρονται τα δικαιώματα δημοσίευσης στην ΚΥΜΕ**, η οποία μπορεί να δημοσιεύσει οποιοδήποτε άρθρο με τη δέουσα αναφορά στον/στην συγγραφέα. Έχοντας υποβάλει το άρθρο σας, δηλώνετε ότι έχετε διαβάσει και αποδεχτεί την Πολιτική Ασφάλειας της Κυπριακής Μαθηματικής Εταιρείας (ΚΥ.Μ.Ε) η οποία βρίσκεται δημοσιευμένη στην ιστοσελίδα www.cms.org.cy και ότι η Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία δύναται να χρησιμοποιήσει τα προσωπικά σας δεδομένα για σκοπούς επικοινωνίας και ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων.
- 8) **Κατά την Πρώτη Φάση του Διαγωνισμού**, τα δοκίμια θα αξιολογηθούν από ομάδα αξιολογητών που θα ορίσει η ΚΥΜΕ, με βάση τα ακόλουθα **κριτήρια (βαρύτητα 40% του τελικού βαθμού)**:
 - (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) **Στη Δεύτερη Φάση**, οι συγγραφείς των 10 καλύτερων άρθρων 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 (60% του τελικού βαθμού)**.
- 10) Μετά και από την σύνοψη των βαθμολογιών των δύο φάσεων, την ημέρα του ζωντανού Τελικού, **θα απονεμηθούν τα ακόλουθα βραβεία σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου αντιστοίχως**:
 - **1° Βραβείο**: Δίπλωμα επιτυχίας, Ειδική Πλακέτα και tablet
 - **2° Βραβείο**: Δίπλωμα επιτυχίας, Ειδική Πλακέτα
 - **3° Βραβείο**: Δίπλωμα επιτυχίας