



Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία
www.cms.org.cy

Διαγωνισμός Δημοσιογραφικού Άρθρου για τα Μαθηματικά 2022 - 2023

*Ο Διαγωνισμός τελεί υπό την αιγίδα του Διευθυντή Μέσης Εκπαίδευσης του
Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας*

Πλαίσιο – Σκοποί

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

«Ο Ρόλος των Μαθηματικών στην Επιχειρηματικότητα»

Το άρθρο θα είναι διερευνητικού/ αποδεικτικού τύπου και αναμένεται από τους μετέχοντες στο διαγωνισμό να αναφερθούν στις εφαρμογές των Μαθηματικών στην υπό αναφορά δραστηριότητα της Επιχειρηματικότητας με τεκμηριωμένες τοποθετήσεις για το ρόλο των Μαθηματικών στην εξέλιξη, ανάπτυξη και προώθηση δραστηριοτήτων που άπτονται της πράξης και πρακτικής της επιχειρηματικότητας.

Σκοποί του διαγωνισμού:

- (α) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να αναφερθούν στην έννοια της επιχειρηματικότητας και να ενδιατρίψουν σε δραστηριότητες ή εκφάνσεις της που απαιτούν μαθηματικές πρακτικές.
- (β) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να αναφερθούν σε τομείς των μαθηματικών που μπορεί να αποτελέσουν εργαλεία για την εκδήλωση επιχειρηματικών δραστηριοτήτων.
- (γ) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να εκφράσουν τις απόψεις και τους προβληματισμούς τους αναφορικά με τις αξίες και τη σημασία των μαθηματικών ως εργαλείο για την επιχειρηματικότητα
- (δ) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να εκφράσουν τις απόψεις τους σχετικά με τη συμβολή/ ρόλο των μαθηματικών σε επιχειρηματικές ενέργειες που αφορούν
 - I. Τη διαμόρφωση/ ανάπτυξη ενός επιχειρησιακού σχεδίου
 - II. Την εξεύρεση και ανάπτυξη ανθρωπίνου δυναμικού
 - III. Την εξεύρεση και διαχείριση υλικών και οικονομικών πηγών
 - IV. Τη διαμόρφωση ηγεσίας και καθοδηγητικών πλαισίων λειτουργίας
 - V. Τη διαμόρφωση πλαισίων που να διέπουν τις επιτυχημένες και αποτυχημένες δράσεις της επιχείρησης
 - VI. Τη διαμόρφωση σχεδίων για προσδιορισμό και διαχείριση κινδύνων.
- (ε) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να ενσκήψουν στις ηθικές και φιλοσοφικές πτυχές σε συσχέτιση με το ρόλο που διαδραματίζουν τα Μαθηματικά στα πλαίσια ενός

επιχειρηματικού μοντέλου και να αναφερθούν σε τυχόν θετικά (ή και αρνητικά) συνεπακόλουθα από τη χρήση τους σε αυτό.

(στ) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να αναφερθούν σε παραδείγματα από τη χρήση των μαθηματικών σε επιχειρηματικές δραστηριότητες, επιδεικνύοντας έτσι το ευρύ φάσμα χρήσης στον πραγματικό κόσμο.

(ζ) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να αναφερθούν στο ρόλο και στη συσχέτιση των μαθηματικών με τις διαδικασίες της λύσης προβλήματος και της κριτικής θεώρησης διαφόρων καταστάσεων σε ένα επιχειρηματικό πλαίσιο και της ανάπτυξης λογικών επιχειρημάτων/ διαδικασιών για αντιμετώπισή τους.

(η) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να αναπτύξουν δεξιότητες επικοινωνίας μέσα από γραπτό λόγο.

Όροι και Κανονισμοί

1. Στο Διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετάσχουν μαθητές Γυμνασιακού και Λυκειακού Κύκλου της Μέσης Εκπαίδευσης των Δημοσίων και Ιδιωτικών Σχολείων της Κύπρου.
2. Η προθεσμία υποβολής των άρθρων είναι η **13^η Ιανουαρίου 2023, μέχρι τις 12.00 το μεσημέρι.**
3. 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 και στο έργο του. Για κάθε άρθρο θα πρέπει να υπάρχει **μόνο ένας 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 να καταγραφούν 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 2023”.

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

Όνομα και Επώνυμο μαθητή/τριας
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας μαθητή/τριας
Ημερομηνία γέννησης μαθητή/τριας
Όνομα Κηδεμόνα
Όνομα Σχολείου και Τάξη στην οποία φοιτά ο/η μαθητής/τρια
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 τους και τις θέσεις τους στο Παγκύπριο Μαθητικό Συνέδριο για τα Μαθηματικά 2023 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^ο Βραβείο**: Δίπλωμα επιτυχίας, Ειδική Πλακέτα και ταμπλέτα-υπολογιστής
 - (β) **2^ο Βραβείο**: Δίπλωμα επιτυχίας, Ειδική Πλακέτα
 - (γ) **3^ο Βραβείο**: Δίπλωμα επιτυχίας