



Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία
www.cms.org.cy

Διαγωνισμός Δημοσιογραφικού Άρθρου για τα Μαθηματικά 2017

*Ο Διαγωνισμός τελεί υπό την αιγίδα του Διευθυντή Μέσης Εκπαίδευσης του
Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού*

Πλαίσιο – Σκοποί

Η Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία (ΚΥΜΕ) προκηρύσσει διαγωνισμό συγγραφής δημοσιογραφικού άρθρου φιλοσοφικού προβληματισμού και έκφρασης ιδεών με θέμα:
«Οι Εφαρμογές των Μαθηματικών στις άλλες Επιστήμες.»

Το άρθρο θα είναι διερευνητικού/ αποδεικτικού τύπου και αναμένεται από τους μετέχοντες στο διαγωνισμό να αναφερθούν στις εφαρμογές των Μαθηματικών στις άλλες Επιστήμες και να παρουσιάσουν τεκμηριωμένες τοποθετήσεις για το ρόλο των Μαθηματικών στην ανάπτυξη των άλλων Επιστημών.

Σκοποί του διαγωνισμού:

- (α) 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 ανάπτυξη και καλλιέργεια των άλλων Επιστημών .
- (β) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να ενσκήψουν στην ιστορία, φιλοσοφία και στο ρόλο που διαδραματίζουν τα Μαθηματικά στη ζωή του ανθρώπου σε συσχέτιση με τις άλλες Επιστήμες και να επισημάνουν τυχόν θετικά (ή και αρνητικά) συνεπακόλουθα από τη χρήση τους σε αυτές τις Επιστήμες.
- (γ) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να τοποθετηθούν στο ευρύ φάσμα εφαρμογών που καλύπτει τόσο τις θετικές όσο και τις κοινωνικές Επιστήμες.
- (δ) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να αναφερθούν στην αλληλεπίδραση των Μαθηματικών με τις άλλες Επιστήμες και πώς αυτές έδωσαν τη δυνατότητα για ανάπτυξη νέων τομέων στα Μαθηματικά ώστε να δώσουν στον άνθρωπο τα εργαλεία για μελέτη και περαιτέρω ανάπτυξη αυτών.
- (ε) Να δώσει την ευκαιρία στους συμμετέχοντες να αναφερθούν σε εφαρμογές που επεκτάθηκαν από την αξιοποίησή τους σε άλλες Επιστήμες, επισημαίνοντας μέσα από αυτές τις παρατηρήσεις και το δημιουργικό ρόλο των Μαθηματικών για παραγωγή νέας Γνώσης.
- (στ) 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 **15^η Δεκεμβρίου 2016, 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 κάθε μαθητής 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 2017”. Στο κάτω μέρος μετά το τέλος **του άρθρου** να γραφτούν τα στοιχεία του συγγραφέα μαθητή:
 - 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 τους και τις θέσεις τους 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 δωρεάν εγγραφή στο επόμενο Παγκύπριο Μαθητικό Συνέδριο για τα Μαθηματικά και δωρεάν εγγραφή στο επόμενο Ευρωπαϊκό Συνέδριο EUROMATH.

(β) **2^ο Βραβείο**: Δίπλωμα επιτυχίας, Ειδική Πλακέτα και δωρεάν εγγραφή στο επόμενο Παγκύπριο Μαθητικό Συνέδριο για τα Μαθηματικά.

(γ) **3^ο Βραβείο**: Δίπλωμα επιτυχίας και δωρεάν εγγραφή στο επόμενο Παγκύπριο Μαθητικό Συνέδριο για τα Μαθηματικά.