

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε. ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Αθήνα, 12-2-2020

Καλούνται όλα τα τακτικά και αντεπιστέλλοντα μέλη της Ε.Μ.Ε. σε τακτική Γενική Συνέλευση, την **Κυριακή 23 Φεβρουαρίου 2020**, ώρα **10.00** το πρωί, **στην αίθουσα ΑΔ του 1^{ου} ορόφου στο Κτίριο του Νέου Χημείου του Πανεπιστημίου Αθηνών (Ναυαρίνου 13α, Αθήνα).**

ΘΕΜΑΤΑ

1. Απολογισμός του Δ.Σ. για το έτος 2019
2. Ισολογισμός και απολογισμός της διαχείρισης για το 2019
3. Έκθεση της Εξελεγκτικής Επιτροπής
4. Έγκριση του ισολογισμού, απολογισμού και πεπραγμένων του Δ.Σ.
5. Έγκριση του προϋπολογισμού για το 2020
6. Ρύθμιση οφειλών των μελών.
7. Εξουσιοδότηση για την αγορά αποθηκευτικού χώρου ή γραφείου ή και πώληση αυτών
8. Προτάσεις μελών

Σε περίπτωση που δεν υπάρξει απαρτία (πρέπει να παρίσταται τουλάχιστον το 1/3 των μελών της Ε.Μ.Ε., που έχουν εκπληρώσει τις **ταμειακές** τους υποχρεώσεις τουλάχιστον και για το 2019 ή έχουν εγγραφεί στα μητρώα της ΕΜΕ το 2020), η Γενική Συνέλευση θα γίνει την

Κυριακή 8 ΜΑΡΤΙΟΥ 2020

στις 10 το πρωί στον ίδιο χώρο και με τα ίδια θέματα, οπότε, σύμφωνα με το καταστατικό, θεωρείται σε απαρτία με όσα μέλη κι αν παρίστανται.

Με συναδελφικούς χαιρετισμούς

Ο Πρόεδρος
Ανάργυρος Φελλούρης

Ο Γενικός Γραμματέας
Παναγιώτης Δρούτσας

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019

Αγαπητές συναδέλφισσες, Αγαπητοί συνάδελφοι,
Ένα χρόνο μετά τις εκλογές της 17^{ης} Μαρτίου 2019 παρουσιάζουμε συνοπτικά τις δραστηριότητες μας για τη χρονιά 2019.

Το νέο Δ.Σ. της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.), που προέκυψε από τις αρχαιρεσίες της Κυριακής 17 Μαρτίου 2019, συστάθηκε σε σώμα στις 26 Μαρτίου 2019 με την παρακάτω σύνθεση:

Πρόεδρος:	Ανάργυρος Φελλούρης
Α' Αντιπρόεδρος :	Φραγκίσκος Καλαβάσης
Β' Αντιπρόεδρος :	Ιωάννης Κερασαρίδης
Γενικός Γραμματέας :	Παναγιώτης Δρούτσας
Ταμίας :	Ιωάννης Εμμανουήλ
Ειδικός Γραμματέας :	Μανουήλ Κιουλάφας
Έφορος Βιβλιοθήκης :	Μιχαήλ Χρυσοβέργης
Μέλη:	Στέφανος Κεϊσογλου Ευάγγελος Ζώτος Κωνσταντίνος Καραμπάτσας Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος Παναγιώτης Στεφανής Ευστράτιος Κουνιάς Βασίλειος Νεστορίδης Βασίλειος Βισκαδουράκης

Η Εξελεγκτική Επιτροπή της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.), που προέκυψε από τις αρχαιρεσίες της Κυριακής 17 Μαρτίου 2019, συστάθηκε σε σώμα στις 26 Μαρτίου 2019 με την παρακάτω σύνθεση:

Πρόεδρος:	Ιωάννης Τυρλής
Μέλη:	Αθηνά Καλαμπόκα Αντώνιος Βαρελόπουλος

ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.

Το Δ.Σ. στις πρώτες συνεδριάσεις του όρισε τους συντονιστές των Επιτροπών της ΕΜΕ.

ΜΙΚΡΟΣ ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ

Γεώργιος Μπαραλής

ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Α

Στέφανος Κεϊσογλου,

Ανδρέας Τριανταφύλλου, Σπύρος Φερεντίνος

ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Β

Ευάγγελος Ζώτος, Ιωάννης Κερασσιρίδης

ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Γ

Σταύρος Παπασταυρίδης

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

Ανδρέας Αρβανιτογεώργος,

Διονύσιος Λάππας, Αλέξανδρος Παπαϊωάννου

ΑΣΤΡΟΛΑΒΟΣ

Εμμανουήλ Κρητικός

ΔΕΛΤΙΟ Ε.Μ.Ε

Μιχαήλ Κολουντζάκης

JOURNAL FOR MATHEMATICS IN EDUCATION

Φραγκίσκος Καλαβάσης

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ

Πρόεδρος: Ανάργυρος Φελλούρης

Αναπλ. Πρόεδρος: Ιωάννης Τυρλής

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

Ευάγγελος Ζώτος, Στέφανος Κεϊσογλου,

Σπύρος Φερεντίνος

**ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
& ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ (ΚΑΕ)**

Πρόεδρος: Ανάργυρος Φελλούρης

Υποεπιτροπές:

**ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΗΜΕΡΙΩΝ &
ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Μανουήλ Κιουλάφας

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
& ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ**

ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

Γεώργιος Μπαραλής, Δημητριος Ζυμπίδης

ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Στέφανος Κεϊσογλου, Σπύρος Φερεντίνος

ΛΥΚΕΙΟΥ

Γεώργιος Πολύζος, Ανδρέας Σβέρκος

ΤΡΑΠΕΖΑ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ-ΛΥΚΕΙΟΥ

Δημήτριος Αργυράκης

ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΚΕΝΕΤΕ)

Πρόεδρος: Νικόλαος Αλεξανδρής

Υποεπιτροπές:

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ

Παναγιώτης Ξυνός

ΔΙΑΔΕΞΕΩΝ

Ιωάννης Εμμανουήλ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Β1

Αθανάσιος Μαλαφέκας

ΕΘΝΙΚΑ & ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Ανάργυρος Φελλούρης

Οι παραπάνω επιτροπές στελεχώθηκαν με νέα μέλη από την Αττική και την υπόλοιπη Ελλάδα, κατόπιν ανοιχτής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος που απηύθυνε το Δ.Σ. στα μέλη της και η σύνθεσή τους οριστικοποιήθηκε κατά τη συνεδρίαση του ΔΣ της 29^{ης} Νοεμβρίου 2019. Η σύνθεση των νέων επιτροπών είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ και δημοσιεύθηκε και στο τεύχος της ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ Νοεμβρίου Δεκεμβρίου 2019.

Β. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Οι δραστηριότητες του Δ.Σ., οι θέσεις που ελήφθησαν και οι απόψεις που εκφράστηκαν, **απέβλεπαν πάντοτε προς το όφελος** της Ελληνικής Μαθηματικής Κοινότητας, το κύρος της Ε.Μ.Ε και το όφελος των μαθητών.

Α΄ Περιοδικές Εκδόσεις.

Συνεχίστηκε κανονικά η έκδοση των περιοδικών της ΕΜΕ, με τη φροντίδα των νέων επιτροπών. Πρωταρχικό στόχο όλων των επιτροπών αποτελεί η συμμετοχή νέων συναδέλφων, φοιτητών και μεταπτυχιακών φοιτητών, αλλά και μαθητών, με την αποστολή άρθρων και ιδεών που να ανταποκρίνονται στα ενδιαφέροντα και τις απαιτήσεις της νέας εποχής. Επίσης καταβάλλεται προσπάθεια για την έγκαιρη έκδοση των περιοδικών εκδόσεων.

Εκδόθηκαν τα τεύχη 60 και 61 του Μικρού Ευκλείδη, 112 και 113 του Ευκλείδη Α και Β, τα τεύχη 90 και 91 του Εκλείδη Γ, 89 και 90 της Μαθηματικής Επιθεώρησης και τα τεύχη 28 και 29/30 του Αστρολάβου, το οποίο ήταν αφιερωμένο στην επιστημολογία του STEM.

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.

- Στο πλαίσιο της πληρέστερης ενημέρωσης των μελών μας το Δ.Σ. συνεχίστηκε ανελλιπώς η έκδοση του ηλεκτρονικού περιοδικού «ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.», το οποίο ανανεώθηκε σε εμφάνιση και θεματολογία. Στο περιοδικό περιλαμβάνονται οι αποφάσεις του Δ.Σ., παρεμβάσεις του Δ.Σ. πάνω σε θέματα που αφορούν στη Μαθηματική κοινότητα, την Εκπαίδευση και την κοινωνία, δραστηριότητες της Ε.Μ.Ε. και των Παραρτημάτων. Στα τεύχη που εκδόθηκαν περιλαμβάνεται ένα ειδικό τεύχος αφιέρωμα στον Αθανάσιο Φωκά, που βράβευσε η ΕΜΕ στις 15/2/2019.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Εκδόθηκαν:

- Το πρώτο τεύχος του περιοδικού ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ
- Πρακτικά του 36ου Πανελληνίου Συνεδρίου Μαθηματικής Παιδείας, που έγινε στη Λάρισα, το Νοέμβριο του 2019
- Τα Πρακτικά του 1^{ου} Συνεδρίου των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών (FCGM -2018, Proceedings, Contributed papers που περιλαμβάνουν 22 από τις εργασίες που παρουσιάστηκαν στο συνέδριο και στάλθηκαν στη συνέχεια προς κρίση.

Συνέδρια – Σεμινάρια- Ημερίδες-Διαλέξεις

- Η ΕΜΕ οργάνωσε και πραγματοποίησε το 36ο Πανελλήνιο **Συνέδριο** Μαθηματικής Παιδείας με θέμα «Ο διευρυμένος ρόλος των Μαθηματικών στην Επιστήμη και την Κοινωνία: Προκλήσεις στον επανασχεδιασμό της Μαθηματικής Εκπαίδευσης», το οποίο πραγματοποιήθηκε την 1,2 και 3 Νοεμβρίου 2020 στη Λάρισα.
- Το 2^ο Μαθητικό Μαθηματικό **Συνέδριο** στη Λάρισα στις 2 Νοεμβρίου 2019.
- Στις 15 Φεβρουαρίου 2019 στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, **ημερίδα** αφιερωμένη στον **Ακαδημαϊκό Αθανάσιο Φωκά** στο πλαίσιο της οποίας η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία τον βράβευσε για την σημαντική προσφορά του στην επιστήμη. Κεντρικός ομιλητής ο Γεώργιος Δάσιος, Ομ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών με θέμα: Αθανάσιος Φωκάς, ο Αναγεννησιακός Επιστήμων. Για τον Α. Φωκά μίλησαν επίσης οι Βασιλική Κουβάκη, Κωστής Καλημέρης, Χαράλαμπος Μουτσόπουλος, Γιάννης Ψυχσπαίδης.
- **Ημερίδα** σε συνεργασία με το μαθητικό περιοδικό της ΕΜΕ για τα Μαθηματικά του Δημοτικού Σχολείου «Μικρός Ευκλείδης» με θέμα «Ανοιχτός διάλογος για τις πρακτικές των

Εκπαιδευτικών στα Μαθηματικά της πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης», στις 29 Μαρτίου 2019, στην Αίθουσα Τρίτη, στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Αθηναίων.

- Στις 30 Νοεμβρίου 2019 πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με την ΠΑΠΑΙΔΕ **ημερίδα** για τα Μαθηματικά στην Υποχρεωτική Εκπαίδευση με θέμα «*Προτάσεις για ανάπτυξη θετικής στάσης για τα μαθηματικά και την ομαλή μετάβαση από το δημοτικό στο γυμνάσιο*».
- Πραγματοποιήθηκε στις 17 Δεκεμβρίου 2019 **διάλεξη** στα Γραφεία της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας με προσκεκλημένους ομιλητές τους Βασίλη Νεστορίδη και Νικόλαο Παπαδάτο και θέμα «*Γεωμετρικές προκλήσεις: Η περίπτωση του μέγιστου εμβαδού κυρτού τετραπλεύρου με δοσμένα μήκη πλευρών*».
- Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, πιστοποιημένη από το 2008 ως κέντρο «Επιμόρφωσης εκπαιδευτικών» (**Β επίπεδο**) του ΥΠΠΕΘ ολοκλήρωσε (12/2/2019) Επιμορφωτικό Πρόγραμμα Β1 Επιπέδου, που απευθύνονταν σε καθηγητές του κλάδου **Β1.3 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ**, το οποίο είχε ξεκινήσει τον Νοέμβριο του 2018.

Παρεμβάσεις

- Δελτίο Τύπου στις 15/4/2019 στο οποίο ζητούσε να αποσυρθεί το Νομοσχέδιο περί σύνδεσης του Λυκείου με την επιλογή-εισαγωγή στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση και να συζητηθεί ουσιαστικά η εκπαιδευτική μεταρρύθμιση με την επιστημονική κοινότητα.
- Στις 9/9/2019 έστειλε στο Υπουργείο Παιδείας αίτημα συνάντησης με τη νέα ηγεσία του Υπουργείου με θέμα την ανάγκη επανασχεδιασμού της Μαθηματικής Εκπαίδευσης και την αποφυγή επανάληψης λανθασμένων πρακτικών.
- Κοινοποίησε στις 23/9/2019 στο Υπουργείο Παιδείας αιτήματα των μαθηματικών της Ειδικής Αγωγής.
- Έστειλε στις 25/9/2019 αίτημα στο ΥΠΑΙΘ για την ένταξη στον προϋπολογισμό του Υπουργείου για το έτος 2020 των εξόδων μετακίνησης των ελληνικών ομάδων που θα συμμετάσχουν στις Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες.
- Επίσης ζήτησε και κατάφερε την ένταξη της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Ολυμπιάδας Κοριτσιών στο νόμο 3194/2003 για την εισαγωγή στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση.
- Επεσήμανε με Δελτίο Τύπου την 1/6/2019 την υποβάθμιση των Μαθηματικών του Λυκείου και ζήτησε να επανεξεταστεί με ηρεμία και πνεύμα συνεργασίας εντός του Ιουνίου η διδακτέα και εξεταστέα ύλη των Μαθηματικών σε όλες τις κατευθύνσεις του Λυκείου.
- Έβγαλε ανακοίνωση σχετική με την αντίθεσή της με την οδηγία που στάλθηκε στα βαθμολογικά κέντρα σχετικά με το θέμα Α4β των Μαθηματικών Προσανατολισμού.
- Συνέταξε ανακοίνωση με το πέρας των Πανελλαδικών εξετάσεων για την εξεταστική αποτυχία στα Μαθηματικά.
- Στις 25/10/2019 πραγματοποιήθηκε **συνάντηση εκπροσώπων της ΕΜΕ** με την **Υπουργό Παιδείας** όπου εκφράστηκε η έντονη ανησυχία της ΕΜΕ για τη διαρκή μείωση της ύλης των Μαθηματικών στο Λύκειο και της εξεταστέας ύλης των Πανελληνίων Εξετάσεων, τέθηκε το μείζον ζήτημα των δεύτερων και τρίτων αναθέσεων του μαθήματος των Μαθηματικών στα Γυμνάσια από καθηγητές άλλων ειδικοτήτων και όχι από μαθηματικούς καθώς και οι προβληματισμοί της ΕΜΕ για τα ζητήματα των Αναλυτικών Προγραμμάτων και των Βιβλίων, για την ενίσχυση της Διδακτικής και Παιδαγωγικής κατάρτισης και τη συνεχή επιμόρφωση των μαθηματικών εκπαιδευτικών, καθώς και για την ενίσχυση της Μαθηματικής κατάρτισης των εκπαιδευτικών που διδάσκουν μαθηματικά στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση.

Διαγωνισμοί

Δύο χάλκινα μετάλλια και δυο εύφημες μνείες κατέκτησε η Ελληνική ομάδα που συμμετείχε την **Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα Κοριτσιών** η οποία πραγματοποιήθηκε στο **Κίεβο** από 7 έως 13 Απριλίου 2019. Συγκεκριμένα:

Μηλιώρη Ειρήνη	Χάλκινο Μετάλλιο
Σάββα Αρτεμης Χρυσάνθη	Χάλκινο Μετάλλιο
Αβδελά Δανάη Χριστίνα	Εύφημη Μνεία
Ρασβάνη Κωνσταντίνα	Εύφημη Μνεία

Αρχηγός της Ελληνικής αποστολής ήταν ο διδάκτωρας μαθηματικός Αχιλλέας Συνεφακόπουλος και υπαρχηγός η μαθηματικός Ευαγγελία Λώλη.

Η **36η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα** πραγματοποιήθηκε στο Κιζινάου, πρωτεύουσα της **Μολδαβίας**, από 30 Απριλίου έως 5 Μαΐου 2019 Η Ελληνική αποστολή κατέκτησε τρία αργυρά, και δυο χάλκινα μετάλλια. Συγκεκριμένα:

Γαλανόπουλος Σπυρίδων	Αργυρό Μετάλλιο
Μαργαρίτης Μηνάς	Αργυρό Μετάλλιο
Ντόκας Ευθύμιος	Αργυρό Μετάλλιο
Μελάς Δημήτριος	Χάλκινο Μετάλλιο
Λώλας Δημήτριος	Χάλκινο Μετάλλιο

Αρχηγός της Ελληνικής αποστολής ήταν ο διδάκτορας μαθηματικός Αθανάσιος Μάγκος και υπαρχηγός ο μαθηματικός Ευάγγελος Ζώτος.

Μεγάλος Χορηγός της Ελληνικής Ομάδας ήταν τα «Ελληνικά Γαλακτοκομεία Α.Ε.».

Η **23η Μαθηματική Βαλκανιάδα Νέων** πραγματοποιήθηκε στην **Κύπρο** από 20 έως 25 Ιουνίου 2019 Οι Έλληνες μαθητές, πήραν τρία αργυρά και τρία χάλκινα μετάλλια σε ένα πολύ δύσκολο διαγωνισμό. Συγκεκριμένα:

Λιγνός Ορέστης	Αργυρό Μετάλλιο
Σταμέλος Γρηγόρης	Αργυρό Μετάλλιο
Κωνσταντινίδου Μιχαέλα	Αργυρό Μετάλλιο
Παπαλέξης Θάνος	Χάλκινο Μετάλλιο
Κωνσταντινίδης Κωνσταντίνος	Χάλκινο Μετάλλιο
Γεωργελές Γιώργος	Χάλκινο Μετάλλιο

Αρχηγός της αποστολής ήταν οι μαθηματικοί Αλέξανδρος Συγκελάκης και υπαρχηγός ο Ανδρέας Βαρβεράκης.

Η **60η Διεθνής Μαθηματική Ολυμπιάδα** πραγματοποιήθηκε στο Μπαθ του **Ηνωμένου Βασιλείου** από 11 μέχρι 22 Ιουλίου 2019 Οι Έλληνες μαθητές κατέκτησαν 1 αργυρό, 2 χάλκινα μετάλλια και 3 εύφημες μνείες, ως εξής:

Μελάς Δημήτριος Χρυσοβαλάντης	Αργυρό Μετάλλιο
Γαλανόπουλος Σπυρίδων	Χάλκινο Μετάλλιο
Ντόκας Ευθύμιος	Χάλκινο Μετάλλιο
Λώλας Δημήτριος	Εύφημη Μνεία
Μαργαρίτης Μηνάς	Εύφημη Μνεία
Μηλιώρη Ειρήνη	Εύφημη Μνεία

Αρχηγός της Ελληνικής αποστολής ήταν ο Πρόεδρος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ κ. Ανάργυρος Φελλούρης και υπαρχηγός ο διδάκτορας μαθηματικός κ. Σίλουανός Μπραζίτικος.

Για 4η συνεχή χρονιά, μεγάλος χορηγός της ομάδας ήταν το Ίδρυμα Ωνάση.
6ος Μεσογειακός Μαθηματικός Διαγωνισμός Νεότητας (MYMC) (Νάπολη, Ιταλία)

Αδαμόπουλος Διονύσιος	Χάλκινο Μετάλλιο
Εμμανουήλ Δημήτριος	Χάλκινο Μετάλλιο
Σάββα Αρτεμης Χρυσάνθη	Χάλκινο Μετάλλιο
Κόλλια Σοφία	Χάλκινο Μετάλλιο

Αργηγός της αποστολής ήταν ο Διδάκτορας Μαθηματικών Νικόλαος Κολλιόπουλος

Η ηγεσία του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων δέχθηκε στις 3/9/2019 στο Υπουργείο τους μαθητές με τους γονείς τους και τους συνοδούς των Ελληνικών Ομάδων που συμμετείχαν και διακρίθηκαν στην 60η Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα, στην 36η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα, στην 23η Βαλκανική Μαθηματική Ολυμπιάδα Νέων, στην 8η Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα για Κορίτσια και στον 6ο Μεσογειακό Μαθηματικό Διαγωνισμό Νεότητας (MYMC).

Τους μαθητές συνόδεσαν ο Πρόεδρος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ, Ανάργυρος Φελλούρης, ο Γενικός Γραμματέας Παναγιώτης Δρούτσας, ο Ευάγγελος Ζώτος, μέλος του ΔΣ της ΕΜΕ καθώς και τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμών της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Νικόλαος Κολλιόπουλος, Ευαγγελία Λώλη, Αχιλλέας Συνεφάκοπουλος

Διοργανώθηκε ο **13ος Διαγωνισμός στα Μαθηματικά** με τίτλο «**Παιχνίδι και Μαθηματικά**», την 1^η Μαρτίου 2019 σε όλη την Ελλάδα. Οι μαθητές που διακρίθηκαν στον παραπάνω διαγωνισμό βραβεύθηκαν σε τελετές που πραγματοποιήθηκαν στην Αττική αλλά και στην υπόλοιπη Ελλάδα σε συ-νεργασία με τα τοπικά Παραρτήματα της ΕΜΕ.

Πραγματοποιήθηκαν ο **80ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός** στα Μαθηματικά «ΘΑΛΗΣ» το Σάββατο της 9 Νοεμβρίου 2019 με συμμετοχή 15.000 περίπου μαθητών από όλη την Ελλάδα και την υποστήριξη 700 περίπου εθελοντών επιτηρητών και ο **80ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ»** στις 18 Ιανουαρίου 2020 με συμμετοχή των 3.350 μαθητών που προκρίθηκαν από το ΘΑΛΗ. Η **37η Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ»** θα πραγματοποιηθεί στις 22 Φεβρουαρίου 2020.

Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

Η ΕΜΕ αποφάσισε, με αφορμή τα 100 χρόνια από την ίδρυσή της, τη δημιουργία ενός νέου διαγωνισμού με το όνομα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ.

Οι στόχοι του νέου διαγωνισμού είναι:

- Να αναπτύξουν οι μαθητές την κριτική τους ικανότητα και σκέψη.
- Να αναγνωρίσουν οι μαθητές τη σημασία των Μαθηματικών στην καθημερινή πραγματικότητα.

Ο διαγωνισμός αυτός δεν ελέγχει τη σχολική επίδοση και τις γνώσεις των μαθητών αλλά, την ικανότητα να σκέφτονται με εφόδιο τη Μαθηματική γνώση. Από την ανάλυση των απαντήσεων και τις επεξηγήσεις που θα δοθούν, ο μαθητής, θα αντιληφθεί όχι τόσο τι λάθος έκανε αλλά, γιατί το έκανε και πώς μπορεί να αναπτύξει τις μαθηματικές ικανότητές του στο μέλλον. Στο διαγωνισμό, θα μετέχουν από το 2020 μαθητές από Β΄ Δημοτικού έως και τη Γ΄ Γυμνασίου (το 2019 δεν συμμετείχαν η Β΄ Δημοτικού και η Γ΄ Γυμνασίου).

Ο πρώτος διαγωνισμός διεξήχθη πιλοτικά σε 42 εξεταστικά κέντρα στο Νομό Αττικής στις 9 Φεβρουαρίου 2019 ενώ ο δεύτερος διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί στις 15 Φεβρουαρίου 2020 σε 100 περίπου εξεταστικά κέντρα στην Αττική και στην υπόλοιπη Ελλάδα.

Καλοκαιρινές Δραστηριότητες

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία το **13^ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο** στη Λεπτοκαρυά Πιερίας, στο Ξενοδοχείο «BOMO, OLYMPUS GRAND RESORT» 4 αστέρων από 21 -28 Ιουλίου 2019.

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία διοργάνωσε στις 1 με 8 Ιουλίου την **11^η Μαθηματική Κατασκήνωση** με μεγάλη επιτυχία, στις εγκαταστάσεις της κατασκήνωσης Sports Village Athitaki στο Γραμματικό Αττικής.

Γ. ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ

- Στο Συνέδριο της Λάρισας έγινε συζήτηση με εκπροσώπους των Παραρτημάτων με αποτέλεσμα ένα γόνιμο προβληματισμό και κατάθεση προτάσεων για καλύτερη συνεργασία.
- Τα Παραρτήματα σε συνεργασία με την Επιτροπή Διαγωνισμών προχώρησαν στην πρώτη διόρθωση των γραπτών του 80ου Πανελληνίου Μαθηματικού Διαγωνισμού «ΘΑ-ΛΗΣ».
- Βιντεοσκοπημένα αποσπάσματα από τις εκδηλώσεις της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας είναι αναρτημένα στο κανάλι της ΕΜΕ στο Youtube.
- Το ΔΣ καθιέρωσε το σύστημα ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗΣ για τις συνεδριάσεις του ΔΣ.
- Το ΔΣ της ΕΜΕ αποφάσισε να κάνει αίτηση στη ΔΕΗ για ιδιωτικό ρολόι και να αποδεσμευτεί από το κοινόχρηστο ρολόι του Μεγάρου Παλλάδας.
- Επίσης με απόφαση του ΔΣ οι συνεδριάσεις του ΔΣ, που είναι ανοιχτές για τα μέλη της ΕΜΕ, από τον Ιούλιο του 2017, μαγνητοφωνούνται επικουρικά για τη σύνταξη των Πρακτικών.

Συναδέλφισσες και Συνάδελφοι,

Παρουσιάσαμε πολύ συνοπτικά το έργο που έχει επιτελέσει το Δ.Σ. της ΕΜΕ το έτος 2019 την πρώτη χρονιά της νέας εκατονταετίας για την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία. Οι δραστηριότητες της Ε.Μ.Ε. βασίζονται στην εθελοντική προσφορά και τη συμμετοχή των συναδέλφων από όλη την Ελλάδα, οι οποίοι αποτελούν τα ζωτικά κύτταρα της ΕΜΕ.

Ο κορμός της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας είναι τα Παραρτήματά της, τα οποία και έχουν σημαντικές δραστηριότητες. **Το 37^ο Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί τον Νοέμβριο του 2020 στην Αργολίδα, ενώ το 38^ο έχει ήδη ανατεθεί στο Παράρτημα Σερρών.**

Αγαπητοί συνάδελφοι και συναδέλφισσες,

Μόνιμος στόχος όλων μας είναι η βελτίωση της λειτουργίας της Εταιρείας, ώστε να συμβάλει καθοριστικά στην βελτίωση της μαθηματικής παιδείας και εκπαίδευσης στη χώρα μας. Η ενεργός συμμετοχή των μελών της, η κριτική στα πεπραγμένα του Δ.Σ., καθώς και συγκεκριμένες προτάσεις, πιστεύουμε ότι θα βοηθήσουν στην εκπλήρωση του στόχου μας.

Για το Δ.Σ.

Ο Πρόεδρος
Ανάργυρος Φελλούρης

Ο Γενικός Γραμματέας
Παναγιώτης Δρούτσας

ΠΡΟΣΟΧΗ

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Η συνδρομή σας είναι το **ΒΑΣΙΚΟ έσοδο της Ε.Μ.Ε.** Η ετήσια συνδρομή είναι **20,00 €**.

Η εξόφληση των συνδρομών γίνεται

1. Στα γραφεία της Ε.Μ.Ε. με μετρητά ή με πιστωτική κάρτα VISA-MASTERCARD
2. Στα γραφεία των παραρτημάτων της Ε.Μ.Ε.
3. Στην **Εθνική Τράπεζα** της Ελλάδος λογαριασμός όψεως **080-480023-00**
4. Στην Τράπεζα **ALPHA**, λογαριασμός όψεως **10 100 200 20 19 988**
5. Στην Τράπεζα **EFG Eurobank Ergasias**, λογαριασμός όψεως **0026.0201.94.0201575138**
(προσοχή πρέπει να πληκτρολογείται από την Τράπεζα το επώνυμο, όνομα και πατρώνυμο του καταθέτη).
6. Με πληρωμή **on-line** μέσω της ιστοσελίδας (www.hms.gr) της ΕΜΕ με οποιαδήποτε πιστωτική κάρτα, συμπληρώνοντας τα αντίστοιχα πεδία.
7. Με ταχυδρομική επιταγή σε διαταγή, **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**
TAX. ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΘΗΝΑΣ 54, Τ.Θ. 30044

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

Στην Ετήσια Γενική Συνέλευση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας που πραγματοποιήθηκε στις 12 Μαρτίου 2017 πάρθηκε απόφαση σχετικά με την τροποποίηση της ρύθμισης οφειλών των μελών προς την Εταιρεία. Το Δ. Σ. της ΕΜΕ αποφάσισε την υλοποίηση της απόφασης της Γ.Σ σχετικά με τις οφειλόμενες συνδρομές των μελών: **«Ταμειακώς εντάξει θεωρούνται τα μέλη που έχουν πληρώσει τις συνδρομές των δυο προηγούμενων ετών, και 1€ για κάθε προηγούμενο έτος σε βάθος 10ετίας. Δηλαδή η μέγιστη οφειλή ενός μέλους να μην ξεπερνά τα 50€»**

.

.

ΕΞΟΦΛΕΙΣΤΕ ΤΙΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΣΑΣ ΣΤΗΝ Ε.Μ.Ε.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΘΑ ΓΙΝΕΙ 8 – 3 – 2020

ΗΜΕΡΑ ΚΥΡΙΑΚΗ (10π.μ.)

ΚΤΙΡΙΟ ΝΕΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

ΝΑΥΑΡΙΝΟΥ 13^Α ΑΘΗΝΑ

ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΕΓΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ Ε.Μ.Ε για την περίοδο 26 Μαρτίου 2019 μέχρι 22 Φεβρουαρίου 2020

Στις 22/2/2020 και ώρα 11:30 π.μ. στα γραφεία της Ε.Μ.Ε, συνήλθε η Εξελεγκτική Επιτροπή της Ε.Μ.Ε. που εξελέγη από τις εκλογές της 17ης Μαρτίου 2019, κατόπιν προσκλήσεως του Προέδρου της κ. Ιωάννη Τυρλή, για τον έλεγχο της δράσης του Δ.Σ.

Παρόντες στη συνεδρίαση αυτή ήταν οι: Ιωάννης Τυρλής πρόεδρος, Αθηνά Καλαμπόκα και Αντώνιος Βαρελόπουλος, μέλη.

Τα μέλη της Ε.Ε. πραγματοποίησαν κατά τη διάρκεια της θητείας τους, δυο συνεδριάσεις μία για τη συγκρότηση της Επιτροπής σε σώμα, μια δεύτερη στις 20/12/2019 όπου αποφασίστηκαν ομόφωνα τα παρακάτω: Να ζητηθεί ξεχωριστός απολογισμός των Παραρτημάτων, και απολογισμός δράσης των επιτροπών της ΕΜΕ και να γίνει πριν τον απολογισμό συνάντηση με τον Ταμία του ΔΣ με σκοπό την ενημέρωση της ΕΕ για τα οικονομικά της ΕΜΕ.

Α. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ

Η Ε.Ε. διαπίστωσε τα παρακάτω:

1. Έγιναν 12 τακτικές συνεδριάσεις και μια έκτακτη συνεδρίαση του Δ.Σ. από 26/3/2019 μέχρι και τις 22-02-2020, όπως προκύπτει από το Βιβλίο Πρακτικών του Δ.Σ. ης ΕΜΕ. Η ημερησία διάταξη αναρτάται συστηματικά στην ιστοσελίδα της ΕΜΕ. Οι συνεδριάσεις του ΔΣ είναι ανοικτές για τα μέλη της ΕΜΕ και μαγνητοφωνούνται επικουρικά.
2. Κατά το έτος 2019 εγγράφηκαν **169** νέα μέλη μέχρι 27-1-2020 και ο σημερινός αριθμός των μελών είναι **12672**. Τα τεύχη 110, 111, 112, 113 και 114 του Ευκλείδη Α' και Β' στάλθηκαν σε **5000** περίπου ενεργά μέλη της Ε.Μ.Ε., δηλαδή στα μέλη της ΕΜΕ που είναι ταμειακώς εντάξει έως και σε μέλη που χρωστάνε 40€, δηλαδή σε μέλη που χρωστάνε 2 έτη. Συνεχίζεται η αποστολή του Ευκλείδη Α' και Β' ηλεκτρονικά στα μέλη της ΕΜΕ που μας έχουν δηλώσει διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
3. Συγκροτήθηκαν εκ νέου οι επιτροπές της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, οι οποίες και στελεχώθηκαν με μέλη της ΕΜΕ οικονομικά τακτοποιημένα, κατόπιν ανοικτής πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος η οποία αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα της Εταιρείας.
4. Ανασυγκροτήθηκε το Ερευνητικό Κέντρο Αξιολόγησης και Επιμόρφωσης της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας και ήδη οι επιτροπές Αναλυτικών Προγραμμάτων ετοιμάζουν τις προτάσεις τους για το Δημοτικό, το Γυμνάσιο και το Λύκειο
5. Συνεχίστηκε η έκδοση των περιοδικών Μικρός Ευκλείδης (τεύχη 58,59,60,61,62, 5000 αντίτυπα ανά τεύχος), Ευκλείδης Α' (τεύχη 110 έως και 114 – 6500 αντίτυπα ανά τεύχος), Ευκλείδης Β' (τεύχη 110 έως και 114 – 6000 αντίτυπα ανά τεύχος), Ευκλείδης Γ' (τεύχη 90 και 91 20 αντίτυπα ανά τεύχος), Μαθηματική Επιθεώρηση (τεύχος 90, 20 αντίτυπα ανά τεύχος) του Αστρολάβος (τεύχος 29/30 (διπλό) 20 αντίτυπα).

6. Εκδόθηκε το Βιβλίο των Πρακτικών του 1^{ου} Συνεδρίου των Απανταχού Ελλήνων Μαθηματικών, στο οποίο περιλαμβάνονται όσες εργασίες υποβλήθηκαν προς δημοσίευση και αξιολογήθηκαν θετικά από την Επιστημονική Επιτροπή (100 αντίτυπα).
7. Εκδόθηκε το 1^ο τεύχος του περιοδικού ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ (9000 αντίτυπα)
8. Ανανεώθηκε σε μορφή και ύλη η ηλεκτρονική έκδοση του περιοδικού ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ από το ΔΣ.
9. Διοργανώθηκε ημερίδα αφιερωμένη στον Ακαδημαϊκό Αθανάσιο Φωκά στο πλαίσιο της οποίας η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία τον βράβευσε για τη σημαντική προσφορά του στην επιστήμη.
10. Διοργανώθηκε ημερίδα σε συνεργασία με το μαθητικό περιοδικό της ΕΜΕ για τα Μαθηματικά του Δημοτικού Σχολείου «μικρός Ευκλείδης» με θέμα «Ανοιχτός διάλογος για τις πρακτικές των Εκπαιδευτικών στα Μαθηματικά της πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης»
11. Διοργανώθηκε το 36ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας με θέμα «Ο διευρυμένος ρόλος των Μαθηματικών στην επιστήμη και την κοινωνία: Προκλήσεις στον επανασχεδιασμό της μαθηματικής εκπαίδευσης», στις 1, 2 και 3 Νοεμβρίου 2019 στη Λάρισα καθώς επίσης και το 2^ο Μαθητικό Μαθηματικό Συνέδριο.
12. Επικαιροποιήθηκε ο Κανονισμός για τη διοργάνωση των Πανελληνίων Συνεδρίων της ΕΜΕ
13. Η ΕΜΕ ολοκλήρωσε Επιμορφωτικό Πρόγραμμα Β1 Επιπέδου, που απευθύνονταν σε καθηγητές του κλάδου Β1.3 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ, ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ – ΔΙΟΙΚΗΣΗ, το οποίο είχε ξεκινήσει τον Νοέμβριο του 2018.
14. Διοργανώθηκαν ο 80^{ος} Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΘΑΛΗΣ» στις 9-11-2019, ο 80^{ος} Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός στα Μαθηματικά «ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ» στις 18-1-2020 και η 36^η Εθνική Μαθηματική Ολυμπιάδα στις 23/2/2019 ενώ η 37^η Ε.Μ.Ο. έχει προγραμματισθεί για τις 22/2/2020. Συμμετείχαμε στις Βαλκανικές Μαθηματικές Ολυμπιάδες και Βαλκανικές Μαθηματικές Ολυμπιάδες Νέων και στις Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες 2019 Επίσης στον Μεσογειακό Μαθηματικό Διαγωνισμό Νέων (MMYC, Νάπολη Ιούλιος 2019 και) και στην Ευρωπαϊκή Μαθηματική Ολυμπιάδα για Κορίτσια (Κίεβο, Απρίλιος 2019).
15. Πραγματοποιήθηκε ο 13^{ος} Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός για Μαθητές της Ε' και ΣΤ' τάξης των Δημοτικών Σχολείων «Παιχνίδι και Μαθηματικά» την 1^η Μαρτίου 2019. Στο πλαίσιο του διαγωνισμού αυτού διοργανώθηκαν σε όλη την Αττική, τελετές βράβευσης των μαθητών της Ε' και ΣΤ' Δημοτικού που διακρίθηκαν στους διαγωνισμούς αυτούς. Βραβεύσεις για τους μαθητές του Δημοτικού έγιναν και στους υπόλοιπους νομούς της χώρας με τη φροντίδα των τοπικών Παραρτημάτων της Ε.Μ.Ε. Επίσης, τέλος, για τις 13 Μαρτίου 2020 έχει προγραμματιστεί ο 14ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός για μαθητές της Ε' και ΣΤ' τάξης.
16. Πραγματοποιήθηκε στις 9 Φεβρουαρίου 2019 για πρώτη φορά στην Αττική πιλοτικά ο Διαγωνισμός Μαθηματικών Ικανοτήτων ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ, με τη συμμετοχή πάνω

από 6000 μαθητών από τις Γ, Δ, Ε και Στ' τάξεων του Δημοτικού Σχολείου και Α και Β Γυμνασίου. Οι διακριθέντες μαθητές βραβεύθηκαν σε διαδοχικές τελετές στις 19 και 20 Οκτωβρίου 2019. Προγραμματίζεται για τις 15 Φεβρουαρίου 2020 ο 2^{ος} διαγωνισμός ο οποίος θα επεκταθεί, και πάλι πιλοτικά, σε εξεταστικά κέντρα και εκτός Αττικής με τη συνεργασία και των Παραρτημάτων της ΕΜΕ. Ο διαγωνισμός διενεργείται στο πλαίσιο του νέου περιοδικού της ΕΜΕ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ και είναι προσφορά της Εταιρείας στους συνδρομητές του περιοδικού.

17. Η Υπουργός Παιδείας και Θρησκευμάτων προσκάλεσε στο Υπουργείο και συνεχάρη τους μαθητές που συμμετείχαν και διακρίθηκαν στις Βαλκανικές και Διεθνείς Μαθηματικές Ολυμπιάδες του 2019.
18. Το Κοινωφελές Ίδρυμα Αλέξανδρος Ωνάσης κάλυψε τα έξοδα μετάβασης της ελληνικής ομάδας που συμμετείχε στη Διεθνή Μαθηματική Ολυμπιάδα 2019, ενώ τα έξοδα των υπόλοιπων αποστολών καλύφθηκαν από χορηγίες της εταιρείας «Ελληνικά Γαλακτοκομεία Α.Ε» και της Aegean. Το ΔΣ έχει ζητήσει από τη νέα ηγεσία του Υπουργείου Παιδείας με την επιστήλη...να εντάξει στον προϋπολογισμό του τα έξοδα μετάβασης των ομάδων για τις διοργανώσεις του 2020.
19. Διοργανώθηκαν το 13^ο Μαθηματικό Καλοκαιρινό Σχολείο από 21 έως 28 Ιουλίου 2019 σε δυο περιόδους στη Λεπτοκαρυά Πιερίας στο Ξενοδοχείο στο Ξενοδοχείο «BOMO, OLYMPUS GRAND RESORT» με τη συμμετοχή 180 μαθητών Γυμνασίου και Λυκείου.
20. Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία διοργάνωσε την 11^η Μαθηματική Κατασκήνωση, από 1 έως 8 Ιουλίου 2019 με τη συμμετοχή 39 μαθητών.
21. Το περιοδικό γενικής πληροφόρησης ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ του ΔΣ της ΕΜΕ, δελτία τύπου και ανακοινώσεις που εκδίδει η ΕΜΕ στέλνονται ηλεκτρονικά σε πάνω από 2500 αποδέκτες μέλη της ΕΜΕ. Η λίστα των ηλεκτρονικών διευθύνσεων, η οποία χρησιμοποιείται αποκλειστικά από την ΕΜΕ για την άμεση ενημέρωση των μελών της, συνεχώς εμπλουτίζεται.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Είναι σημαντικό όλα τα Παραρτήματα να ακολουθούν τις οδηγίες του λογιστηρίου της ΕΜΕ και να είναι συνεπείς στην μηνιαία αποστολή των παραστατικών και να φροντίζουν να τηρείται η φορολογική νομοθεσία στην έκδοση παραστατικών για τις δαπάνες που πραγματοποιούν, ώστε να μη ζημιώνεται σημαντικά η ΕΜΕ από το μη συμψηφισμό του ΦΠΑ. Επίσης θα πρέπει να εντείνουν τις προσπάθειες για την είσπραξη των συνδρομών των μελών και τη διακίνηση των περιοδικών εκδόσεων της ΕΜΕ στα σχολεία.
2. Επισημαίνουμε την αργοπορία έκδοσης του ισολογισμού της Εταιρείας, η οποία οφείλεται, όπως ενημερωθήκαμε από τον Ταμία του ΔΣ και το Λογιστή της ΕΜΕ στην καθυστέρηση αποστολής των απαραίτητων στοιχείων από πολλά παραρτήματα, καθώς και του οικονομικού απολογισμού του 36^{ου} συνεδρίου.
3. Μέλη του ΔΣ να αναλάβουν ανά περιοχή την επαφή και τον συντονισμό των δράσεων των παραρτημάτων.
4. Προτείνουμε να συνεργαστούν τα παραρτήματα ώστε να συμπληρωθεί η λίστα αποδεκτών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου με όλα τα ενεργά μέλη της ΕΜΕ.

Μετά από συζήτηση η Ε.Ε διαπιστώνει ότι:

1. Γενικά το ΔΣ στη θητεία του, έκανε μια καλή, σύμφωνα με το Νόμο και το Καταστατικό, διαχείριση των προβλεπόμενων κατά την χρονιά 2019 δραστηριοτήτων της ΕΜΕ.
2. Όλες οι ενέργειες του Δ.Σ. συμφωνούν με τις διατάξεις του Νόμου, του Καταστατικού και με τις αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης και προτείνει στη Γενική Συνέλευση, με ομοφωνία των παρόντων μελών τα οποία και υπογράφουν αυτή την έκθεση, την έγκριση των πεπραγμένων του Δ.Σ. για την χρονιά 2019 και του απολογισμού εσόδων – εξόδων για τη χρονιά 2019, καθώς και του προϋπολογισμού του 2020.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

Ιωάννης Τυρλής

Αθηνά Καλαμπόκα
Αντώνης Βαρελόπουλος

Π Ι Ν Α Κ Α Σ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΣΟΔΩΝ ΕΞΟΔΩΝ

ΑΠΟ 1/1/2019 – 31/12/2019

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΕΣΟΔΑ		
1. ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ	108656,15	
ΕΤΡΑΦΕΣ ΜΕΛΩΝ (& ΠΑΡ)	134,00	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΧΡΗΣΗΣ	55010,00	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΕΥΚΛ Α΄	3541,29	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΕΥΚΛ Β΄	918,05	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΕΥΚΛ Γ΄	18,87	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ	1414,51	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΜΕΛΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	27940,00	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	7500,81	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΜΙΚΡΟΥ ΕΥΚΛΕΙΔΗ	11041,62	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΜΕΛΩΝ ΑΠΟ ΡΥΘΜΙΣΗ	1137,00	
2. ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ ΔΩΡΕΕΣ	9384,00	
ΟΙΚΟΝ. ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ – ΧΟΡΗΓΙΕΣ ΙΔΙΩΤΩΝ	9384,00	
3. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	34475,14	
" ΤΕΥΧΗ ΜΙΚΡΟΣ ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ	7214,05	
" ΠΡΑΚΤΙΚΑ	247,18	
" ΕΥΚΛ. Γ΄	123,55	
" Μ. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ	367,13	
" ΠΑΙΧΝΙΔΙ & ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	7232,06	
" ΜΑΘ. ΑΝΑΛΥΣΗ	4290,37	
ΠΑΓΓΙΑ & ΛΗΨΗ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	530,44	
" ΠΑΝ/ΝΙΩΝ ΔΙΑΓ. ΝΕΩΝ (Γ)	1798,13	
" ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ	3603,71	
" ΤΕΥΧΗ ΕΥΚΛΕΙΔΗ Α΄	3019,65	
" ΤΕΥΧΗ ΕΥΚΛΕΙΔΗ Β΄	985,67	
" ΔΙΑΓΩΝΙ. ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ.	2711,94	
" ΛΟΙΠΕΣ	2351,26	
4. ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	150613,40	
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	16662,17	
ΕΣΟΔΑ ΚΑΛΟΚ. ΔΡΑΣΕΩΝ	85537,55	
ΔΙΑΓΩΝ. ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ	48413,68	
5. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ Β1 (ΙΤΥΕ ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ)	5241,88	
6. ΕΣΟΔΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	8,35	
ΤΟΚΟΙ ΚΑΤΑΘΕΣΕΩΝ	8,35	
7. ΠΡΟΪΟΝΤΑ (ΑΠΟΘΕΜΑ)	10650,00	
ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΛΗΞΗΣ	148000,00	
ΑΠΟΓΡΑΦΗ ΕΝΑΡΞΗΣ	136350,00	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	319028,92	

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ ΕΞΟΔΑ		
1. ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	176912,88	
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	1250,00	
ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	10514,71	
ΚΑΛΟΚΑΡΙΝΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ	63925,55	
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ-ΒΡΑΒΕΥΣΕΩΝ	16601,08	
ΕΝΤΥΠΑ & ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ & ΥΛΙΚΑ ΠΟΛ. ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ	44494,49	
ΕΞΟΔΑ ΟΡΓΑΝΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & Δ.Σ.	5337,52	
ΕΞΟΔΑ ΔΙΑΓ. ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ	11212,01	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΡ/ΜΑΤΩΝ	21411,75	
ΛΟΙΠΑ ΕΞΟΔΑ	2165,77	
2. ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	46536,29	
ΤΑΚΤΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΧΕΣ	31723,49	
ΔΩΡΟ ΠΑΣΧΑ-ΧΡΙΣΤΟΥΓ.	4144,58	
ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	9346,03	
Ε/Α – Α/Α-ΑΠΟΖ. ΑΠΟΛ.	1322,19	
3. ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	44202,60	
ΤΑΧ/ΚΑ - ΕΛΤΑ	24172,76	
ΕΝΟΙΚΙΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ	11861,12	
ΟΤΕ – ΙΔΙΩΤ. ΤΗΛ/ΝΙΑ	2069,84	
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ	161,00	
ΠΑΡΟΧΕΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	5937,88	
4. ΑΜΟΙΒΕΣ / ΕΞΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ	10100,00	
ΑΜΟΙΒ. & ΕΞΟΔΑ ΛΟΓΙΣΤΩΝ	7800,00	
ΑΜΟΙΒΕΣ & ΕΞΟΔΑ ΕΛ. ΕΠΑΓ.	2300,00	
5. ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΩΝ	32260,95	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΥΚΛ Α΄	7877,52	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΥΚΛ Β΄	10261,87	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΥΚΛ Γ	228,00	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΑΣΤΡΟΛΑΒΟΣ	28,00	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΙΚΡΟΣ ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ	6667,56	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΑΘ. ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ	208,00	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΑΙΧ & ΜΑΘΗΜ.	2880,00	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ	2960,00	
ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΛΟΙΠΕΣ	1150,00	
6. ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ	9962,43	
" ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	2109,68	
" ΚΤΙΡΙΩΝ	7440,45	
" ΕΠΙΠΛ. & ΛΟΙΠ. ΕΞ	412,30	
7. ΤΟΚΟΙ / ΣΥΝΑΦΗ ΕΞΟΔΑ	217,08	
ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ ΤΡΑΠΕΖΩΝ	217,08	
8. ΦΟΡΟΙ ΤΕΛΗ	--	
ΦΟΡΟΙ ΤΕΛΗ ΔΙΑΦΟΡΟΙ		-
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΡΑΣΤ/ΤΟΣ	-1163,31	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	319028,92	

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

31 - 12 - 2019

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

I. ΠΑΓΙΑ	10553,44	
1. ΚΤΙΡΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	148809,01	
ΜΕΙΟΝ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	-141030,77	7778,24
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ	390,90	
ΜΕΙΟΝ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	-390,89	0,01
3. ΕΠΙΠΛΑ & ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	41722,04	
ΜΕΙΟΝ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	-40416,63	1305,41
3α. ΕΠΙΠΛΑ & ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛ. ΠΑΡ/ΤΩΝ	23394,13	
ΜΕΙΟΝ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	-23393,63	0,50
4. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	119908,32	
ΜΕΙΟΝ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	-118918,00	990,32
4α. ΗΛΕΚΤΡΟΝ. ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ ΠΑΡ/ΤΩΝ	69397,29	
ΜΕΙΟΝ ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	-69397,15	0,14
5. ΑΣΩΜΑΤΕΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	23789,35	
ΑΠΟΣΒΕΣΜΕΝΕΣ ΑΣΩΜ. ΑΚΙΝ.	-23788,41	0,94
6. ΣΥΜΜΕΤ. ΣΕ ΜΑΚΡΟΠΡ. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ		477,88
II. ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ		172266,24
1. ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΤΟΙΜΑ		148000,00
ΚΙΤΡΙΝΟ ΣΑΚΙΔΙΟ	1140,00	
ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Α' ΤΕΥΧΗ-ΤΟΜΟΙ	21320,00	
ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Β' ΤΕΥΧΗ-ΤΟΜΟΙ	36880,000	
ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ Γ'	16100,00	
ΙΣΤΟΡΙΑ ΕΜΕ	2480,00	
ΗΡΩΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΩΣ	5568,00	
ΜΙΚΡΟΣ ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ	38650,00	
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ	3465,00	
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	40,00	
ΠΑΙΓΝΙΑ	2979,00	
Π.Μ.Δ. ΝΕΩΝ (Γ)	200,40	
Π.Μ.Δ. (Λ)	398,00	
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΜΑΘ.ΟΛΥΜΠ. Β'	1400,00	
ΒΑΛΚ. ΜΑΘ.ΟΛΥΜΠ.	1370,00	
ΛΟΙΠΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ	4398,60	
ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ	6100,00	
ΑΣΤΡΟΛΑΒΟΣ	3320,00	
ΔΙΑΓ. ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ	2200,00	
2. ΠΕΛΑΤΕΣ		6915,80
3. ΧΡΕΩΣΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ		9500,00
4.ΦΠΑ ΕΠΙΣΤΡΕΠΤΕΟΣ		7850,44
III. ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ		229371,63
1. ΤΑΜΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ		2150,00
2. ΤΑΜΕΙΟ ΠΑΡ/ΤΩΝ		162136,29
3. ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ ΟΦΕΩΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ		6742,87
4. ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ ΟΦΕΩΣ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ		58342,47
ΣΥΝΟΛΟ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ		412191,31

ΠΑΘΗΤΙΚΟ

I. ΔΙΚΑ ΜΑΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑ		
1. ΙΔΙΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ		379035,62
II. ΔΕΦΕΚΤΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ		
1. ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ		14956,24
2. ΠΙΣΤΩΤΕΣ ΔΙΑΦΟΡΟΙ		5912,43
3. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ - ΤΕΛΗ		769,90
ΦΟΡΟΣ ΛΟΙΠΩΝ ΑΜΟΙΒ.	240,00	
Φ.Μ.Υ.	529,90	
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	-	
Φ.Π.Α.	-	
4. ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ		
ΙΚΑ		2194,07
5.ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΟΙ ΛΟΓ. ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ		9323,05
ΣΥΝΟΛΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ		412191,31

Ο Ταμίας

Ι. Εμμανουήλ

Ο Λογιστής

Δ. Φλαμπούρης

ΠΙΝΑΚΑΣ

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ 2019

ΕΣΟΔΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΝΤΑ 2019		ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΝΤΑ 2019	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ	120000,00	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	190000,00
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ - ΔΩΡΕΕΣ	50000,00	ΑΜΟΙΒΕΣ & ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	46000,00
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	40000,00	ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	55000,00
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	140000,00	ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ	10000,00
ΕΣΟΔΑ ΠΑΡΕΠ. ΑΣΧΟΛΙΩΝ		ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΩΝ	40000,00
ΕΣΟΔΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	50,00	ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	7500,00
ΠΡΟΪΟΝΤΑ	3000,00	ΤΟΚΟΙ	300,00
		ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	4250,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	353050,00	ΣΥΝΟΛΟ	353050,00

ΕΣΟΔΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ 2019		ΕΞΟΔΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΕΝΤΑ 2018	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ	108656,15	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	176912,88
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ - ΔΩΡΕΕΣ	9384,00	ΑΜΟΙΒΕΣ & ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	46536,29
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	34475,14	ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	44202,60
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	150613,40	ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ	10100,00
ΕΣΟΔΑ ΠΑΡΕΠ. ΑΣΧΟΛΙΩΝ	5241,88	ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΩΝ	32260,95
ΕΣΟΔΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	8,35	ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	9962,43
ΠΡΟΪΟΝΤΑ	10650,00		
		ΤΟΚΟΙ / ΣΥΝΑΦΗ ΕΞΟΔΑ	217,08
		ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ	-
		ΣΥΝΟΛΟ	320192,23
		ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΡΑΣΤΗΡ.	-1163,31
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	319028,92	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	319028,92

ΠΙΝΑΚΑΣ 4

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΣΟΔΩΝ – ΕΞΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2020

ΕΣΟΔΑ		ΕΞΟΔΑ	
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ	110000,00	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	180000,00
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΕΙΣ - ΔΩΡΕΕΣ	40000,00	ΑΜΟΙΒΕΣ & ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	48000,00
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	30000,00	ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΡΙΤΩΝ	60000,00
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	150000,00	ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΔΑ ΤΡΙΤΩΝ	10000,00
ΕΣΟΔΑ ΠΑΡΕΠ. ΑΣΧΟΛΙΩΝ	6000	ΔΑΠΑΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΩΝ	30000,00
ΠΡΟΪΟΝΤΑ	8000,00	ΤΟΚΟΙ & ΣΥΝΑΦΗ ΕΞΟΔΑ	250,00
ΕΣΟΔΑ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ	100,00	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	8350,00
		ΦΟΡΟΙ - ΤΕΛΗ	-
		ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	7500,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	344100,00	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	344100,00

Ο προϋπολογισμός ο οποίος δείχνει σε γενικές γραμμές την πολιτική της Εταιρείας έχει συνταχθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να περιλαμβάνει δαπάνες για τους μαθηματικούς διαγωνισμούς, συνέδρια, εκδόσεις και λειτουργικά έξοδα.