

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Σεπτέμβριος Οκτώβριος 2022

Στην Ε.Μ.Ε.
το Χρυσό Μετάλλιο
της
Ακαδημίας Αθηνών 2018

83ος ΠΜΔ ΘΑΛΗΣ
εντός σχολικού ωραρίου
11 Νοεμβρίου 2022

Ανησυχία της
Ελληνικής
Μαθηματικής
Εταιρείας
για τη στελέχωση των
σχολικών μονάδων

Αναγκαιότητα ο υπεύθυνος
και ευέλικτος σχεδιασμός
της παιδαγωγικής ενδυνάμωσης
των μελλοντικών και υπηρετούντων εκπαιδευτικών
της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ – ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022
Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 34, 106 79, Αθήνα
Τηλ.: 210-3616532 - 210-3617784
Fax.: 210-36 41025

e-mail: info@hms.gr, Site: www.hms.gr

Υπεύθυνος Έκδοσης: Ιωάννης Εμμανουήλ, Πρόεδρος ΕΜΕ
Υπεύθυνος Σύνταξης: Ιωάννης Τυρλής, Γεν. Γραμματέας ΕΜΕ
Επιμέλεια έκδοσης: Αθανάσιος Μαλαφέκας
Μαρία Γεωργούδη

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ			
ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.	2	ΑΝΑΓΚΑΙΟΤΗΤΑ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ	
ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ.	3	ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ	
ΑΝΗΣΥΧΙΑ ΤΗΣ ΕΜΕ		Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ	9
ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΤΩΝ		ΝΕΑ ΕΚΔΟΣΗ ΓΕΩΤΡΙΑ	11
ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	7	ΒΙΒΛΙΑ ΠΟΥ ΛΑΒΑΜΕ	12
		ΝΕΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΤΗΜΑΤΩΝ	13
		ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ε.Μ.Ε.	21

Πλαισιώστε τις Επιτροπές της Ε.Μ.Ε

Συμμετέχετε στις δράσεις

Ενισχύστε την Ε.Μ.Ε.

Πληρώστε τη συνδρομή σας για το 2021

ΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟ ΤΟ Δ.Σ.

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι,

Οι διαδικασίες για την επιλογή Στελεχών Εκπαίδευσης χαρακτηρίζουν το ξεκίνημα τα νέας σχολικής χρονιάς και η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία παρακολουθώντας τις εξελίξεις εξέφρασε δημόσια τη διαμαρτυρία της για την «*αυθαίρετη αφαίρεση μετρήσιμων προσόντων υποψηφίων, που προκύπτουν από ερευνητικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και από επιστημονικές ανακοινώσεις σε πρακτικά συνεδρίων της ΕΜΕ*».

Με ανακοίνωσή της, επίσης, συντάχθηκε με τις προτάσεις των Κοσμητόρων των Σχολών Θετικών Επιστημών σχετικά με το Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας για όσους φοιτούν σε Τμήματα που παρέχουν στους αποφοίτους τους την δυνατότητα διορισμού στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση τονίζοντας την αναγκαιότητα ενός υπεύθυνου και ευέλικτου προγράμματος για την παιδαγωγική ενδυνάμωση των μελλοντικών εκπαιδευτικών που θα λαμβάνει υπόψη τις ιδιαιτερότητες των σπουδών και τις καλές πρακτικές των Πανεπιστημιακών τμημάτων.

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι,

Η φετινή σχολική χρονιά ξεκίνησε με χαρακτηριστικό της μια προσπάθεια επιστροφής στην κανονικότητα έπειτα από δυο χρόνια αναβολών, καθυστερήσεων και περιορισμών λόγω της πανδημίας. Τα Παραρτήματά μας διοργάνωσαν μετά από δυο χρόνια τελετές βράβευσης για τους διακριθέντες μαθητές στους διαγωνισμούς της ΕΜΕ τις δυο προηγούμενες σχολικές χρονιές.

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία και το Παράρτημα Αργολίδας διοργανώνουν στις 4, 5 και 6 Νοεμβρίου μετά από διακοπή δυο χρόνων, με φυσική παρουσία, το 37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο
της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Πρόεδρος
Ιωάννης Π. Εμμανουήλ
Καθηγητής ΕΚΠΑ

Ο Γενικός Γραμματέας
Ιωάννης Τυρλής
Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΗΣ Ε.Μ.Ε

Συνεδρίαση Παρασκευή 9 Σεπτεμβρίου 2022

Θέμα: Έγκριση Δαπανών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις Δαπάνες από 23/07/2022 έως και τις 9/9/2022 που παρουσίασε ο Ταμίας.

ΔΑΠΑΝΕΣ 23/07/2022 ΕΩΣ 9/09/2022	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	
ΞΑΝΘΑΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ (ΧΑΡΤΙ ΒΕΒΑΙΩΣΕΩΝ ΔΙΑΓ)	494,00 €
ΒΑΘΕΙΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	468,72 €
ACS	78,87 €
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΛΑΧΟΣ (ΕΠΙΔ. ΡΟΛΩΝ)	50,00 €
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ	
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ (8ος/2022)	1.456,56 €
ΦΛΑΜΠΟΥΡΗΣ ΔΗΜ. (8ος)	156,00 €
Α Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	688,16 €
ΕΦΚΑ (7ος & ΕΠΙΔ.ΑΔΕΙΑΣ)	1.347,29 €
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	2.000,00 €
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ 5ος/6ος/7ος 2022	1.774,17 €

Συνεδρίαση Παρασκευή 23 Σεπτεμβρίου 2022

Θέμα: Εγγραφή Νέων Μελών

Εγκρίθηκε η εγγραφή των παρακάτω 2 νέων μελών

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΓΑΒΡΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	ΚΑΜΑΤΕΡΟ
ΞΕΝΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΙΩΑΝΝΙΝΑ

Θέμα: Έγκριση Δαπανών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις Δαπάνες από 10/09/2022 έως 23/09/2022 που παρουσίασε ο Ταμίας.

ΔΑΠΑΝΕΣ 10/09/2022 ΕΩΣ 23/09/2022	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	
ΜΠΡΟΥΣΑΛΗΣ	1.500,00 €
ΒΑΘΕΙΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	944,26 €
ΕΛΛΗΝΟΕΚΔΟΤΙΚΗ	2.000,00 €
SARP ΑΕ (ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ)	244,28 €
NuPrint ΑΕ (Toner)	89,63 €
ΠΛΑΙΣΙΟ	96,69 €
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ	
ΕΝΟΙΚΙΑ	671,88 €
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΤΑ ΠΑΡ/ΜΑΤΑ ΠΥΘΑΓΟΡΑ 2022	5.302,00 €

Θέμα 37ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Παιδείας

Το ΔΣ. της ΕΜΕ αποφάσισε σχετικά με την οικονομική συμμετοχή στο συνέδριο:

Η οικονομική συμμετοχή (για κάθε εισηγητή σε ατομική ή συλλογική εισήγηση) στο Συνέδριο θα διαμορφωθεί ως εξής:

- Για τα μέλη της ΕΜΕ που είναι **οικονομικά τακτοποιημένα**:
 1. 40 (στην τιμή περιλαμβάνονται ο φάκελος του συνεδρίου με τα πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή)
 2. 30€ για τους εισηγητές των οποίων η εργασία έχει δημοσιευτεί στον Α Τόμο των Πρακτικών (στην τιμή περιλαμβάνονται ο φάκελος του συνεδρίου με τα πρακτικά σε ηλεκτρονική και η πρόσκληση του επίσημου δείπνου)
- Για τα μέλη της ΕΜΕ που **δεν έχουν τακτοποιηθεί οικονομικά** η οικονομική συμμετοχή διαμορφώνεται:
 1. 60€ (στην τιμή περιλαμβάνονται ο φάκελος του συνεδρίου με τα πρακτικά σε ηλεκτρονική μορφή) Τα 20€ αντιστοιχούν σε μια ετήσια συνδρομή.
- Για τους **προπτυχιακούς φοιτητές** η οικονομική συμμετοχή είναι:

20€ (δεν συμπεριλαμβάνεται η πρόσκληση στο επίσημο δείπνο)

Θέμα Προτάσεις Ανακοινώσεις

Α. Το ΔΣ. της ΕΜΕ μετά από σχετική εισήγηση του Παραρτήματος Αχαΐας ενέκρινε την πρόσληψη νέας υπαλλήλου με μειωμένο ωράριο στη θέση της ήδη υπάρχουσας η οποία αποχώρησε οικειοθελώς.

Β. Το ΔΣ. της ΕΜΕ εξουσιοδότησε τον Πρόεδρο και τον Ταμία της Δ.Ε. του Παραρτήματος Αχαΐας, που προέκυψαν από τις πρόσφατες αρχαιρεσίες να χειρίζονται τον λογαριασμό της ΕΜΕ στην Τράπεζα Πειραιώς.

Συνεδρίαση Πέμπτη 27 Οκτωβρίου 2022

Θέμα: Εγγραφή Νέων Μελών

Εγκρίθηκε η εγγραφή των παρακάτω 8 νέων μελών

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΟΛΗ
ΜΥΛΩΝΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ	ΑΡΓΟΣ
ΡΟΜΠΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΜΑΡΟΥΣΙ
ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΜΑΝΟΛΗΣ	ΖΩΓΡΑΦΟΥ
ΔΡΑΓΑΖΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	ΑΛΙΜΟΣ
ΓΟΡΓΟΥΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΧΟΛΑΡΓΟΣ
ΚΟΥΤΣΙΜΠΕΛΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	ΜΕΛΙΣΣΙΑ
ΒΑΣΙΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Ν. ΣΜΥΡΝΗ
ΜΠΑΡΜΠΑΛΙΑ ΣΟΦΙΑ	ΚΕΡΚΥΡΑ

Θέμα: Έγκριση Δαπανών

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ ενέκρινε τις Δαπάνες από 24/09/2022 έως 27/10/2022 που παρουσίασε ο Ταμίας.

ΔΑΠΑΝΕΣ 24/09/2022 ΕΩΣ 27/10/2022	
ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ	
ΕΛΤΑ	942,89 €
ΒΑΘΕΙΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	1.421,04 €
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗΣ (ΑΓΟΡΑ SMS)	217,00 €
ΞΑΝΘΑΚΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ (ΑΓΟΡΑ ΦΑΚΕΛΩΝ)	496,00 €
SARP ΑΕ (ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ)	224,28 €
ACS	334,07 €
ΠΛΑΙΣΙΟ	122,18 €
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ	
ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ 9ος και 10ος	2.915,03 €
ΕΦΚΑ 8ος, 9ος	1.856,37 €
Α Δ.Ο.Υ. ΑΘΗΝΩΝ	928,58 €
ΦΛΑΜΠΟΥΡΗΣ	624,00 €
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ	1.000,08 €
COSMOTE	350,50 €
ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	51,23 €
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ 8ος/2022	390,61 €

Θέμα Εκδόσεις

Το ΔΣ. της ΕΜΕ αποφάσισε:

1. Το βιβλίο «Γεωμετρία για μαθηματικούς διαγωνισμούς» των Φελλούρη –Ψύχα θα πωλείται 25€ ενώ ειδικά για το 37^ο Συνέδριο θα πωλείται 20€.
2. Τα τρία βιβλία των Διαγωνιστικών Θεματικών (Β Γυμνασίου, Γ Γυμνασίου και Θεωρία Αριθμών) που θα επανεκδοθούν, λόγω της αύξησης των σελίδων αλλά και της αύξησης της τιμής του χαρτιού, θα πωλούνται το καθένα στην τιμή των 18€

Θέμα 7 Καταστροφή Γραπτών Διαγωνισμών 2021-2022

Το Δ.Σ. της ΕΜΕ όρισε επιτροπή αποτελούμενη από τους Γιάννη Τυρλή, Βαγγέλη Ζώτο και Θανάση Μαλαφέκα με σκοπό την μέριμνα για την καταστροφή των γραπτών των διαγωνισμών της σχολικής χρονιάς 2021-2022.

ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία εξέδωσε Δελτίο Τύπου με αφορμή την αφαίρεση μετρήσιμων προσόντων υποψηφίων που προκύπτουν από δημοσιεύσεις σε εκδόσεις της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, κατά τη διαδικασία επιλογής στελεχών εκπαίδευσης.

Ανησυχία της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας για τη στελέχωση των σχολικών μονάδων

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αθήνα, 15 Σεπτεμβρίου 2022

Η ΕΜΕ εκφράζει την ανησυχία της μαθηματικής εκπαιδευτικής κοινότητας για τις πρακτικές που ακολουθούνται για τη στελέχωση των διευθύνσεων των Σχολικών Μονάδων.

Η δυσφορία μελών των Συμβουλίων Επιλογής που οδηγεί σε παραιτήσεις, ο ανεξήγητα μεγάλος αριθμός ενστάσεων υποψηφίων, η παρατηρούμενη εξαφάνιση ολόκληρων ειδικοτήτων από τους πίνακες επιλογής και οι συνδεόμενες με τα παραπάνω καταγγελίες για αυθαίρετο υποκειμενισμό στην προσμέτρηση τυπικών προσόντων δημιουργούν ένα κλίμα αμφιβολίας και καχυποψίας που θα πρέπει επιτακτικά να απασχολήσει την ηγεσία του Υπουργείου Παιδείας.

Ειδικότερα έχει εντοπιστεί αυθαίρετη αφαίρεση μετρήσιμων προσόντων υποψηφίων, που προκύπτουν από ερευνητικές δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά και από επιστημονικές ανακοινώσεις σε πρακτικά συνεδρίων της ΕΜΕ, στα οποία τηρείται καταστατικά το σύστημα κριτών και τυφλής αξιολόγησης και έχουν αριθμό ISSN. Αυτή

Η ανησυχία της μαθηματικής κοινότητας επιτείνεται από την παράβλεψη και αποσιώπηση των σχετικών καταγγελιών των υποψηφίων και από τον εφησυχασμό της ηγεσίας του Υπουργείου, που

Η συστηματικά παρατηρούμενη υπαγωγή των αντικειμενικών κριτηρίων σε υποκειμενική κρίση και απόρριψη αλλοιώνει την αντιστοίχιση των τυπικών προσόντων των υποψηφίων στη βαθμολογική κλίμακα και έχει οδηγήσει σε ανεξήγητη παντελή εξαφάνιση του κλάδου των μαθηματικών από τους πίνακες επιλογής.

με αυτόν τον τρόπο θέτει σε δοκιμασία το κύρος της διαδικασίας και των προσώπων που καλούνται να στελεχώσουν θέσεις Διευθυντών και Διευθυντριών.

Η ΕΜΕ ζητάει την άμεση εξέταση του ζητήματος και την έκδοση σχετικής εγκυκλίου που να υπενθυμίζει τα κριτήρια και την υποχρέωση προσμέτρησης των επιστημονικών δημοσιεύσεων σε έγκυρα περιοδικά.

Στην κοινωνικά, εκπαιδευτικά και παιδαγωγικά ευαίσθητη περίοδο που βιώνει το σχολείο, είναι καθήκον όλων να ενισχύουν το κλίμα εμπιστοσύνης στις Σχολικές Μονάδες και στις διοικήσεις τους.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο
της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Πρόεδρος
Ιωάννης Π. Εμμανουήλ
Καθηγητής ΕΚΠΑ

Ο Γενικός Γραμματέας
Ιωάννης Τυρλής
Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

Επίσης εξέδωσε ανακοίνωση σχετικά με το Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας

Αναγκαιότητα ο υπεύθυνος και ευέλικτος σχεδιασμός της παιδαγωγικής ενδυνάμωσης των μελλοντικών και υπηρετούντων εκπαιδευτικών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αθήνα, 23 Σεπτεμβρίου 2022

Η συμπληρωματική παιδαγωγική και ειδική διδακτική κατάρτιση των μελλοντικών εκπαιδευτικών της Δευτεροβάθμιας κυρίως Εκπαίδευσης συνιστά ένα σύνθετο ζήτημα που απαιτεί στρατηγικό σχεδιασμό και συνεργασία της πολιτείας με όλες τις εμπλεκόμενες επιστημονικές κοινότητες και τα Πανεπιστημιακά Τμήματα. Ο πρόσφατος νόμος δεν απομακρύνεται από μια αντίληψη του παρελθόντος που παραβλέπει την ιδιαιτερότητα των γνωστικών αντικειμένων και αντιφάσκει με τους στόχους της διεπιστημονικότητας και της ενδυνάμωσης του ρόλου των Σχολικών Μονάδων, που η ίδια η πολιτεία προκρίνει.

Η αρνητική εμπειρία από ισχύουσες πρακτικές οδηγεί στην αναγκαιότητα ενός σχεδιασμού που θα πρέπει να προβλέπει δράσεις για φοιτητές διαφορετικών ετών, για απόφοιτους, αλλά και για τους υπηρετούντες εκπαιδευτικούς. Αντί για την επιλογή ενός ευέλικτου σχεδιασμού, στηριγμένου στην ερευνητική εμπειρία στην εκπαίδευση των μελλοντικών εκπαιδευτικών και στις καλές πρακτικές ορισμένων Πανεπιστημιακών Τμημάτων, επελέγη ένας σχεδιασμός μεγάλης κλίμακας που δεν λαμβάνει υπόψη τις ιδιαιτερότητες των σπουδών των φοιτητών και αποφοίτων.

Η επιμονή σε κεντρικές ρυθμίσεις που εξυπηρετούν τις προδιαγραφές χρηματοδότησης σχετικών προγραμμάτων δεν είναι αποτελεσματική και οδηγεί σε όξυνση κλαδικών αντιθέσεων. Για παράδειγμα, δεν είναι δυνατόν να αναπτύσσεται πανομοιότυπο πρόγραμμα στόχων και κατάρτισης σε ειδικότητες που απασχολούνται επαρκώς σε ορισμένα τμήματα μιας Σχολικής Μονάδας και

Η επιμονή σε κεντρικές ρυθμίσεις που εξυπηρετούν τις προδιαγραφές χρηματοδότησης σχετικών προγραμμάτων δεν είναι αποτελεσματική και οδηγεί σε όξυνση κλαδικών αντιθέσεων.

σε ειδικότητες που απασχολούνται μια ή δυο ώρες εβδομαδιαίως σε πολλαπλά τμήματα και διαφορετικές Σχολικές Μονάδες.

Οι υπεύθυνοι του Υπουργείου Παιδείας και του ΙΕΠ εξακολουθούν να αποφεύγουν κάθε συστηματική διαβούλευση. Δείχνουν να αγνοούν τις ψυχολογικές και κοινωνικές επιπτώσεις των ακραίων μεταβολών, όπως είναι η οικονομική κρίση, το προσφυγικό και η πανδημία, στην ασυνέχεια της μαθησιακής πορείας, στην εύθραυστη ψυχολογία του μαθητικού πληθυσμού και στην επέκταση φαινόμενων και συμπεριφορών βίας.

Η Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (ΕΜΕ) διαθέτει ισχυρή εμπειρία από επιμορφωτικές πρωτοβουλίες και από συμμετοχές των μελών της σε διεθνείς επιτροπές σχεδιασμού της παιδαγωγικής αναβάθμισης των μαθηματικών εκπαιδευτικών, για την παιδαγωγική ενδυνάμωση των σπουδών στα Τμήματα Μαθηματικών και σε επιμορφωτικά προγράμματα.

Η ΕΜΕ θεωρεί πως είναι αναγκαία η επεξεργασία και υιοθέτηση ενός ευέλικτου σχεδιασμού, ώστε με σεβασμό στις συνθήκες διδασκαλίας της κάθε ειδικότητας:

- (α) να μην συγχέεται η γενική παιδαγωγική προσέγγιση με τις ειδικές διδακτικές των γνωστικών πεδίων,
- (β) να αναβαθμίζεται η κατανόηση και η ικανότητα εργασίας στις συνεχείς αλλαγές της εκπαιδευτικής πραγματικότητας,
- (γ) να εντείνεται η ανάπτυξη συμπεριληπτικών πρακτικών σε όλες τις Σχολικές Μονάδες.

Η ΕΜΕ συναινεί με τις προτάσεις των Κοσμητόρων των Σχολών Θετικών Επιστημών και καλεί το Υπουργείο να αναπτύξει άμεσα μια σειρά ουσιαστικών διαβουλεύσεων με όλους τους εμπλεκόμενους επιστημονικούς φορείς.

Για το Διοικητικό Συμβούλιο
της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Ο Πρόεδρος

Ο Γενικός Γραμματέας

Ιωάννης Π. Εμμανουήλ
Καθηγητής ΕΚΠΑ

Ιωάννης Τυρλής
Καθηγητής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

Η ΕΜΕ συναινεί με τις προτάσεις των Κοσμητόρων των Σχολών Θετικών Επιστημών και καλεί το Υπουργείο να αναπτύξει άμεσα μια σειρά ουσιαστικών διαβουλεύσεων με όλους τους εμπλεκόμενους επιστημονικούς φορείς.

ΝΕΑ ΕΚΔΟΣΗ

Ανάργυρος Φελλούρης

Ευάγγελος Ψύχας

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

για μαθηματικούς διαγωνισμούς

αφιερωμένο στη μνήμη του Βαγγέλη Ψύχα



Το βιβλίο αυτό είναι το πρώτο από μία σειρά δύο βιβλίων Γεωμετρίας τα οποία έχουν κύριο σκοπό να αποτελέσουν βοήθημα των μαθητών που επιδιώκουν τη διάκριση στους Ελληνικούς και Διεθνείς Μαθηματικούς διαγωνισμούς. Θεωρούμε ότι θα είναι χρήσιμο και στους συναδέλφους μαθηματικούς, αλλά και όσους αγαπούν τη Γεωμετρία. Το αντικείμενο του βιβλίου είναι αποκλειστικά η Επιπεδομετρία και καλύπτει όλο το φάσμα των τάξεων της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Το βιβλίο ακολουθεί τους ορισμούς και τη διάταξη της ύλης του βιβλίου Γεωμετρίας για τις τάξεις Α΄ και Β΄ του Γενικού Λυκείου. Όμως, τα επτά πρώτα κεφάλαια είναι γραμμένα κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μπορούν να δώσουν τη δυνατότητα σε μαθητές του Γυμνασίου να ασχοληθούν με τη Γεωμετρία σε θεωρητική μορφή ξεφεύγοντας από την απλή περιγραφική μορφή των βιβλίων των Μαθηματικών του Γυμνασίου. Γίνεται

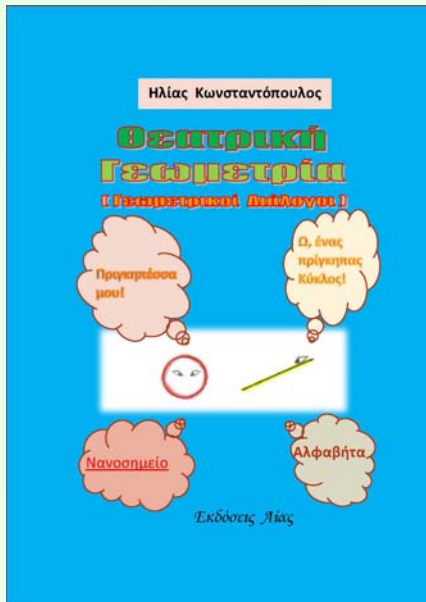
προσπάθεια εισαγωγής των βασικών εννοιών με απλότητα και δίνονται υποδειγματικές αποδείξεις κάποιων θεωρημάτων.

(.....)Το βιβλίο αυτό, όπως και ο δεύτερος τόμος του, γράφτηκε μετά από εντατική δουλειά δύο ετών, σε συνεργασία με τον αείμνηστο Ευάγγελο Ψύχα και αφιερώνεται στη μνήμη του. Ο Ευάγγελος Ψύχας ήταν για δεκαπέντε τουλάχιστον χρόνια από τους στυλοβάτες της Επιτροπής Διαγωνισμών της ΕΜΕ με τεράστια προσφορά σε όλους τους τομείς των διαγωνισμών. Δεκάδες ασκήσεις που υπάρχουν στο βιβλίο αυτό είναι δικά του προβλήματα, κατασκευασμένα για να γίνουν θέματα των Ελληνικών διαγωνισμών, αλλά και των διεθνών διαγωνισμών.

Κεντρική διάθεση Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία (Πανεπιστημίου 34, Αθήνα)

Τιμή πώλησης 25€

Θεατρική Γεωμετρία Ηλίας Κωνσταντόπουλος

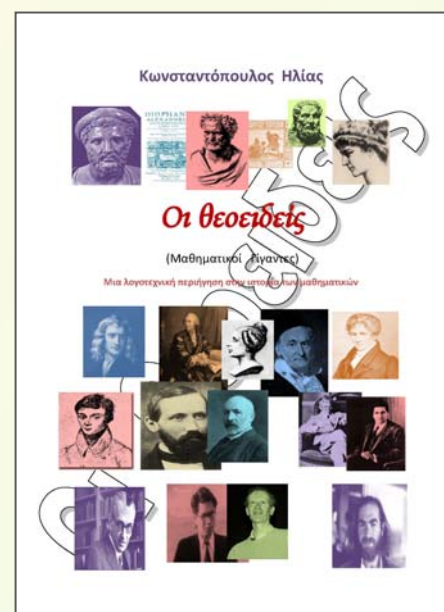


Μια λογοτεχνική περιήγηση στον κόσμο των γεωμετρικών εννοιών. Ξεκινώντας από τα βασικά σχήματα της Γεωμετρίας, Σημείο (Νανοσημείο), Ευθεία (Πριγκηπέσσα) και Επίπεδο (Αρχοντοεπίπεδο), χτίζουμε σιγά – σιγά, μέσω διαλόγων των «πρωταγωνιστών» της, τη Γεωμετρία. Αξιώματα, τρίγωνα, ισότητα, γωνίες, κύκλος, κ.τ.λ. μπαίνουν σε μια τάξη, με χιούμορ, ευαισθησία και μαθηματική λογική. Ένα χαρούμενο, παραμυθένιο ταξίδι στον μαγικό επίπεδο, με το τέλος του να γράφεται στις τρεις διαστάσεις!

Θεατρική Γεωμετρία Οι Θεοειδείς

Μέσω αυτής της λογοτεχνικής περιήγησης μπορεί ο αναγνώστης να συμμετάσχει ενεργά στην προσπάθεια της ανθρωπότητας να κατανοήσει τα μαθηματικά μυστήρια. Οι αναφορές στους μεγάλους μαθηματικούς, δεν είναι στείρες βιογραφίες, αλλά γλαφυρές ιστορίες, συνήθως με μορφή διαλόγου, που δίνουν μία ή κάποιες κορυφαίες στιγμές της δημιουργίας κάθε ήρωα.

Στις ιστορίες αναφέρεται τουλάχιστον μια μεγάλη στιγμή κάθε ενός από τους μαθηματικούς του καταλόγου, σχετική με κάτι μεγάλο που ανακάλυψε, αλλά φυσικά δε διεκδικεί τη μεγάλη ιστορική ακρίβεια και αυστηρότητα, αφού έχει το χαρακτήρα διήγησης και όχι πραγματείας. Γι' αυτό το λόγο δεν αναφέρεται και σχετική βιβλιογραφία. Σκοπός μας είναι να αναδείξουμε και να κάνουμε προσιτό στον καθένα το μεγαλείο της μαθηματικής ανακάλυψης με γλαφυρό και ευχάριστο τρόπο.



ΝΕΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Το Παράρτημα της Ε.Μ.Ε Αρκαδίας, απένειμε τα βραβεία στους μαθητές του Νομού που διακρίθηκαν σε Πανελλήνιους Μαθηματικούς διαγωνισμούς της Ε.Μ.Ε κατά το σχολικό έτος 2021-22.

Η εκδήλωση της βράβευσης πραγματοποιήθηκε την Κυριακή 16 Οκτωβρίου 2022, στο Αμφιθέατρο του Πνευματικού Κέντρου Τρίπολης.

Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία του ο Δήμαρχος Τρίπολης κ. Κ. Τζιούμης και ο Διευθυντής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αρκαδίας κ. Ιωάννης Γαληνός.

Και οι δυο συγχάρηκαν τους μαθητές και τόνισαν πόσο σημαντικό ρόλο παίζουν τα μαθηματικά στη ζωή μας.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΕΒΡΟΥ

Το **Παράρτημα Έβρου** της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.) πραγματοποίησε με μεγάλη επιτυχία **δύο εκδηλώσεις** βράβευσης των μαθητών σχολείων του Νοτίου και Βορείου Έβρου, αντίστοιχα, που διακρίθηκαν στους μαθηματικούς διαγωνισμούς:

«Μικρός Ευκλείδης 2022: **Παιχνίδι & Μαθηματικά**» [μαθητές Ε' & ΣΤ' Δημοτικού]

&

«**ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ 2022**» [μαθητές Β' δημοτικού έως Γ' Γυμνασίου]



Η πρώτη εκδήλωση πραγματοποιήθηκε, υπό την αιγίδα του Δήμου Αλεξανδρούπολης, το **Σάββατο 8 Οκτωβρίου 2022 και ώρα 18:30**, στο Δημοτικό Θέατρο Αλεξανδρούπολης με ομιλητή τον κ. **Τσέκο Τριαντάφυλλο**, εκπαιδευτικό ΠΕ70 στο 3^ο Δημοτικό σχολείο Αλεξανδρούπολης, και με θέμα:

«Οι ωφέλειες των Μαθηματικών Διαγωνισμών στο Δημοτικό»

Προηγουμένως, χαιρετισμούς απηύθυναν:

- Ο κος **Ζαμπούκης Γιάννης**, Δήμαρχος Αλεξανδρούπολης,
- Ο κος **Κελέτσης Σταύρος**, Βουλευτής ΝΔ Έβρου,

ενώ παρέστη και ο **πατέρας Αναστάσιος Αλεξίου**, διευθυντής του δημοτικού σχολείου Απαλού, εκπρόσωπος του σεβασμιότατου Μητροπολίτου Αλεξανδρουπόλεως, Τραϊανουπόλεως και Σαμοθράκης κου Άνθιμου.

Στη συνέχεια της εκδήλωσης βραβεύτηκαν μαθητές Δημοτικών σχολείων και Γυμνασίων των Δήμων **Αλεξανδρούπολης** και **Σαμοθράκης**.



Η δεύτερη εκδήλωση πραγματοποιήθηκε, υπό την αιγίδα του Δήμου Ορεστιάδας, την Κυριακή 9 Οκτωβρίου 2022 και ώρα 11:30, στο Πολιτιστικό Πολύκεντρο Ορεστιάδας με ομιλήτρια την κα. **Καραβοκύρη Ζωή**, Διευθύντρια του 8^{ου} Δημοτικού σχολείου Ορεστιάδας και με θέμα:

«Τα Μαθηματικά στο σχολείο: Πρόκληση ή Σπαζοκεφαλιά;»

Προηγουμένως, χαιρετισμούς απηύθυναν:

- ο **πατέρας Γρηγόριος Λιόλιος**, εκπρόσωπος του σεβασμιότατου Μητροπολίτου Διδυμοτείχου, Ορεστιάδος και Σουφλίου κου. Δαμασκηνού,
- ο κος **Κελέτσης Σταύρος**, Βουλευτής ΝΔ Έβρου και
- ο κος **Γατίδης Αθανάσιος**, μέλος της επιτροπής παιδείας του δήμου Διδυμοτείχου.

Στη συνέχεια της εκδήλωσης βραβεύτηκαν μαθητές Δημοτικών σχολείων και Γυμνασίων των Δήμων **Ορεστιάδας**, **Διδυμοτείχου** και **Σουφλίου**.



Μετά το πέρας της εκδήλωσης στην Ορεστιάδα, τα μέλη της Δ.Ε. της ΕΜΕ Έβρου είχαν την τύχη να ξεναγηθούν στο νέο και υπερσύγχρονο «**Μουσείο των Καραθεοδωρή**» στη Νέα Βύσσα, από τον κο. Σαράντη Σαραντίδη, διευθυντή του δημοτικού σχολείου Νέας Βύσσας. Μάθαμε την άγνωστη ιστορία της οικογένειας Καραθεοδωρή, θαυμάσαμε τα υπέροχα εκθέματα, αλλά μείναμε έκθαμβοι από τις τεχνολογικές εφαρμογές με τις οποίες είναι εξοπλισμένο το μουσείο αυτό!

Ανανεώνουμε το ραντεβού μας με μαθητές, γονείς, φίλους και συναδέλφους και ευχόμαστε νέες και περισσότερες επιτυχίες στη χρονιά αυτή.

Για τη Διοικούσα Επιτροπή,

Ο Πρόεδρος

Δούδης Δημήτριος

Η Γενική Γραμματέας

Μόκαλη Μενεξιά

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΗΜΑΘΙΑΣ

Το Παράρτημα Ημαθίας της Ελληνικής Μαθηματικής εταιρείας διοργάνωσε το **Σάββατο 15 Οκτωβρίου 2022** στις **18:00** στο Εκκοκιστήριο Ιδεών εκδήλωση με τίτλο

«Γιορτή Μαθηματικών»

Ομιλητές:

- ✓ «Το Κβαντικό πανηγύρι»- Αντωνίου Ιωάννης, Καθηγητής Α.Π.Θ.
- ✓ «Ευρετική ή γιατί ο Αρχιμήδης είπε ότι κάνει μεγάλη υπηρεσία στα Μαθηματικά» - Λάμπρου Μιχαήλ, Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Κρήτης
- ✓ «Φημισμένα προβλήματα των πιθανοτήτων»-Μωυσιάδης Πολυχρόνης, Ομότιμος Καθηγητής Α.Π.Θ.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ

Το Παράρτημα Κορινθίας της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (Ε.Μ.Ε.) διοργάνωσε εκδήλωσεις βράβευσης των μαθητών των Δημοτικών Σχολείων του Νομού Κορινθίας που διακρίθηκαν στον Μαθηματικό Διαγωνισμό «Μικρός Ευκλείδης 2021 και 2022: Παιχνίδι και Μαθηματικά»:

- ◆ Στις 25 Σεπτεμβρίου 2022 για τα σχολεία της Ανατολικής Κορινθίας στο αμφιθέατρο του 4ου Λυκείου Κορίνθου (Δημοτικά Σχολεία των Δήμων: Κορινθίων, Λουτρακίου – Περαχώρας, Αγίων Θεοδώρων και Νεμέας) με ομιλήτρια την κ. Περσεφόνη Βούρου Διευθύντρια του Δημοτικού Σχολείου Περιγιαλίου κα θέμα «*Τα Μαθηματικά στο Δημότιο (αγάπη ή φόβος;)*». Λειτουργήσε επίσης έκθεση με Αρχιμήδεια και Πλατωνικά στερεά από τον ν Κορίνθιο Δημιουργό κ. Γιώργο Πέττα.
Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους ο Δήμαρχος Κορινθίων κ. Νανόπουλος, ο Πρόεδρος του Εμπορικού Επιμελητηρίου κ. Λουζιώτης, ο Δ/ντής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Κορινθίας κ. Ντρίμερης, καθώς και Εκπαιδευτικοί Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης και Διευθυντές Σχολείων.
- ◆ Στις 9 Οκτωβρίου 2022 στο Αμφιθέατρο του Δημαρχείου για τα σχολεία της Δυτικής Κορινθίας στο Κιάτο (Δημοτικά Σχολεία των Δήμων: Βέλου Βόχας, Ξυλοκάστρου και Σικυωνίων) με ομιλήτρια την κ. Γεωργία Κούρτη Διευθύντρια του Δημοτικού Σχολείου Βοχαϊκού και θέμα: «*Μαθηματικά και Εκπαίδευση. Μια πρόκληση σε ένα κόσμο που αλλάζει*».
Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους ο Δήμαρχος Βέλου Βόχας κ. Ανίβας Παπακυριάκος, ο Δ/ντής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Κορινθίας κ. Δημήτρη Ντρίμερης και ο κ. Θωδωρής Σκόνδρας, Πρόεδρος του Συλλόγου Εκπαιδευτικών Α/θμιας Εκπαίδευσης Σικυώνας Ξυλοκάστρου.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Η νέα Διοικούσα Επιτροπή του Παραρτήματος Λευκάδας

ΠΡΟΕΔΡΟΣ	Τζίφας Νικολαος
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ	Κατηφορης Παναγιωτης
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	Βαρσος Δημητριος
ΕΙΔ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ	Περδικαρης Ανδρεας
ΤΑΜΙΑΣ	Βανδωρος Παναγιωτης
ΕΦ. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	Ευσταθοπουλος Χαραλαμπος
ΜΕΛΟΣ	Φωτεινου Ευαγγελια

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΛΑΡΙΣΗΣ



Το Κηποθέατρο Αλκαζάρ πλημμύρισε το βράδυ της Παρασκευής 9/9/2022 από ελπιδοφόρα νιάτα, καθώς βραβεύτηκαν οι διακριθέντες μαθητές στους μαθηματικούς διαγωνισμούς «ΘΑΛΗΣ», «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ», «ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ», «ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΙΧΝΙΔΙ (ΜΙΚΡΟΣ ΕΥΚΛΕΙΔΗΣ)» από τη Μαθηματική Εταιρεία.

Την πανηγυρική εκδήλωση διοργάνωσε το τοπικό παράρτημα της ΕΜΕ υπό την αιγίδα της Περιφέρειας Θεσσαλίας και πραγματοποιήθηκε με την ευγενική υποστήριξη του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Θεσσαλίας και του Europe Direct Περιφέρειας Θεσσαλίας. Ήταν η πρώτη δημόσια μεγάλη εκδήλωση της ΕΜΕ, μετά την περιπετειώδη διετία της πανδημίας, όπου παρά τις δυσκολίες οι διαγωνισμοί του ιστορικού επιστημονικού σωματίου διεξάγονταν κανονικά προάγοντας τη μαθηματική σκέψη και το κριτικό πνεύμα.

Εκτός των βραβεύσεων των διακριθέντων μαθητών στους διαγωνισμούς υπήρξαν δύο ακόμα απονομές:

- 1) Οι υποτροφίες στη μνήμη του αείμνηστου μαθηματικού Θανάση Ανάλατου που αθλοθετήθηκαν από τις ανιψιές του Αθηνά και Τόνια Τέγου και αφορούν τους δύο πρώτους σε μόρια Λαρισαίους εισαχθέντες στο Μαθηματικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2) Τιμητική διάκριση στον ερευνητικό μαθηματικό όμιλο των μαθητών του 14ου Λυκείου Λάρισας που παρουσίασε σειρά εργασιών σε ημερίδες τοπικές, περιφερειακές και εθνικής εμβέλειας που οργανώθηκαν από την ΕΜΕ και άλλους φορείς.

Η διοίκηση της ΕΜΕ Λάρισας ευχαριστεί θερμά τον Περιφερειάρχη Θεσσαλίας κ. Κώστα Αγοραστό για τη διαρκή και αμέριστη υλική και ηθική υποστήριξη της Περιφέρειας στις δράσεις του παραρτήματος καθώς και τον διευθυντή του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Θεσσαλίας κ. Βασίλη Χατζηκαμαγιάννη (αναδημοσίευση από το Onlarissa.gr).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΜΕ ΞΑΝΘΗΣ

Το Παράρτημα Ξάνθης διοργάνωσε Ημερίδα Μαθηματικών, την Κυριακή 9 Οκτωβρίου στο 2ο ΓΕΛ Ξάνθης με τίτλο:

«Βαθμολόγηση Γραπτών Πανελλαδικών Εξετάσεων στα Μαθηματικά Προσανατολισμού 2022».

Ομιλητές: **Δρ Ανταμπούφης Νικόλαος**, Σ.Ε.Ε. Μαθηματικών Α.Μ.Θ.

Εξαφτόπουλος Ανέστης, Μ.Εδ. - Υποδιευθυντής 2ου ΓΕΛ Ξάνθης

Η ημερίδα αυτή αποτελεί συνέχεια της ημερίδας **«Βαθμολόγηση Γραπτών Πανελλαδικών Εξετάσεων στα Μαθηματικά Προσανατολισμού 2021»**, που πραγματοποιήθηκε στις 3 Απριλίου 2022. Μετά από αίτημα των μελών του Παραρτήματός μας πραγματοποιείται η αντίστοιχη ημερίδα για το 2022 στην αρχή της τρέχουσας σχολικής χρονιάς, προκειμένου να συμβάλει σημαντικά στην ενημέρωση των συναδέλφων και τον προγραμματισμό της

**ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΧΑΣΩ
ΝΑ ΠΛΗΡΩΣΩ
ΤΗΝ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΜΟΥ
ΣΤΗΝ Ε.Μ.Ε**

Εκδόσεις της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας Κεντρική διάθεση από την Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία

<p>"Η ιστορία της ΕΜΕ την πρόσφατη 30ετία (1988-2018) με προβολές στην 100ετία"</p>	<p>"Σκέψεις για τα Μαθηματικά, 100 χρόνια από την ίδρυση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας"</p>	<p>"Το Κίτρινο Σακίδιο"</p>

Έκδοση της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας

Τιμή 12 €

Τιμή 12 €

Τιμή 12 €