

Author:

Title: Πανελλήνιος Διαγωνισμός ΕΜΕ για το 1974 - αποτελέσματα

Creator: HDML

# Ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ Ε.Μ.Ε. ΕΙΣ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ 1974

Τὴν 12ην Μαΐου ἑ.ε., ἡμέραν Κυριακὴν καὶ ὄραν 9.30 διενεργήθη, εἰς τὰς ἑδρας ὄλων τῶν Διοικητικῶν Ἐπιθεωρήσεων τῆς ἑπικρατείας καὶ εἰς τὴν Λευκωσίαν Κύπρου, ὁ ἀπὸ τοῦ ἔτους 1933 διενεργούμενος κατ' ἔτος Πανελλήνιος Διαγωνισμὸς τῆς Ἐταιρείας μας εἰς τὰ μαθηματικά, μεταξὺ τῶν τελειοφοίτων τῶν Γυμνασίων.

Εἰς τὸν ἑφετηνὸν διαγωνισμὸν ἔλαβον μέρος 3082 μαθηταὶ καὶ μαθήτριαι, ἄκ τῶν ὁποίων 1952 θετικῆς κατευθύνσεως καὶ 1130 κλασσικῆς κατευθύνσεως.

τὴν συμβολὴν τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων σοφῶν διὰ τὴν ἀνάπτυξιν τῶν ἐπιστημῶν. Ἐν συνεχείᾳ δὲ ἀπένευμεν τὰ βραβεῖα.

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τὴν 4ην Ἰουνίου ἑ.ε. τὸ Διοικητικὸν Συμβούλιον τῆς Ε.Μ.Ε. ἐξέδωσε τὰ ἀποτελέσματα τοῦ Διαγωνισμοῦ, τὰ ὁποῖα ἔχουν ὡς κάτωθι:



Ὁ Πρόεδρος κ. Α. Πάλλας ὁμιλῶν περὶ πνευματικῶ ἀθλητισμοῦ.



Ὁ Γεν. Γραμματεὺς κ. Α. Παναγιωτόπουλος ὁμιλῶν κατὰ τὴν τελετὴν τῆς ἀπονομῆς τῶν βραβείων τοῦ Πανελληνίου Διαγωνισμοῦ

Ἐξ αὐτῶν ἐβραβεύθησαν 67. Ἡ δὲ τελετὴ τῆς ἀπονομῆς τῶν ἐπὶ ὄλων ἔλαβε χώραν τὴν 25ην Ἰουνίου ἑ.ε. καὶ ὄραν 19ην, εἰς τὴν αἴθουσαν τῆς Ε.Μ.Ε. Εἰς αὐτὴν παρέστησαν ὁ Ὑπουργὸς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων, Καθηγηταὶ Ἀνωτάτων Ἐκπαιδευτικῶν Ἰδρυμάτων, Ἀνώτατοι Κρατικοὶ Λειτουργοὶ, Ἐπιθεωρηταὶ, Μέλη τῆς Ε.Μ.Ε., Κηδεμόνες καὶ ἄλλοι. Εἰς τὴν τελετὴν ἠμίλησεν κατ' ἀρχὴν ὁ Γενικὸς Γραμματεὺς τῆς Ε.Μ.Ε. Καθηγητὴς κ. Α. Παναγιωτόπουλος, ἀναφερθεὶς εἰς τὴν δραστηριότητα τῆς Ε.Μ.Ε. καὶ τὸν θεσμὸν τοῦ Πανελληνίου Διαγωνισμοῦ εἰς τὰ Μαθηματικά. Ἐν συνεχείᾳ ὁ Πρόεδρος τῆς Ε.Μ.Ε. Καθηγητὴς κ. Ἀριστείδης Φ. Πάλλας, ἀφοῦ ἔχειρήθησαν τοὺς βραβευθέντας μαθητὰς, ἐτόνισε τὴν ἀνάγκην τῆς δημιουργίας τοῦ πνευματικῶ ἀθλητισμοῦ εἰς τὴν χώραν μας, προκειμένου ν' ἀποκτήσῃ ἡ Νεολαία μας καὶ πνευματικὰ κίνητρα διὰ τὴν ἀνοδικὴν πορείαν τοῦ ἔθνους.

Ὁ Ὑπουργὸς Ἐθνικῆς Παιδείας καὶ Θρησκευμάτων, ἀφοῦ συνεχάρη τοὺς βραβευθέντας μαθητὰς, ἀνεφέρθη εἰς

## I. ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΒΡΑΒΕΙΑ

**Α'** Πανελλήνιον Πρακτικῆς Κατευθύνσεως (Δρχ. 15000)

Βασίλης Γεώργιος — Α' Γυμνάσιον Ἀρρένων Αἰγάλεω.

**Β'** Πανελλήνιον Πρακτικῆς Κατευθύνσεως (Δρχ. 10000)

Παπακωνσταντίνου Κων.— Γ' Γυμν. Ἀρρένων Πειραιῶς.

**Α'** Πανελλήνιον Κλασσικῆς Κατευθύνσεως (Δρχ. 15000)

Καρῆνης Θεόδωρος — Γυμνάσιον Γόννων Λαρίσης.

**Β'** Πανελλήνιον Κλασσικῆς Κατευθύνσεως (Δρχ. 10000)

Σαμαρῆς Ζήσης — Πειραματικὸν Γυμν. Παν/μίου Θεσ/κης.

## II. Α' ΒΡΑΒΕΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ

(Δρχ. 3000)

1. Κεφαλῆς Ἀναστάσιος—Γυμνάσιον Ἀρρένων Λεβαθεῶς.

2. Φράγκης Νικόλαος—Β' Γυμνάσιον Ἀρρένων Λαρίσης.

3. Καρακώστατος Μάλαμος—ΕΤ' Γυμνάσιον Ἀρρ. Θεσ/κης.

4. Παπαζήσουλου Ζήνων—Γυμνάσιον Ἀρρένων Κοζάνης.

5. Τσάγκος Σταβρος—Γυμνάσιον 'Αρρ. 'Αλεξανδρουπόλεως.
6. Ζησιάδης 'Αναστάσιος—Ζωσιμαία Σχολή 'Ιστανίνων.
7. Κοκαράκης 'Ιωάννης—Β' Γυμνάσιον 'Αρρένων Χανίων.

### III. Α' ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ

(Δρχ. 3000)

1. Ζαριφόπουλος Νικόλαος—Ζ' Γυμνάσιον 'Αρρ. 'Αθηνών.
2. 'Ανδριανοπούλου Μαρία—Γυμν. Καρλοβασιού Σάμου.
3. Δασκάλο Γεώργιος—Γυμνάσιον Προσαπάνης.
4. Νοτίσος Γεώργιος—Γυμνάσιον 'Αγνάντων.

### IV. Β' ΒΡΑΒΕΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ

(Δρχ. 2000)

1. Σαμπάνης 'Αθανάσιος—Βαρβάκειος Σχολή.
2. Γαϊτανάλης 'Ελευθέριος—Ζάννειον Γυμνάσιον Πειραιώς.
3. Θεοδοσίου Δημήτριος—Β' Γυμνάσιον 'Αρρένων Βόλου.
4. Χρυσουλίδης Δημήτριος—Ε' Γυμνάσιον 'Αρρ. Θεσ/κης.
5. Διομαντίδης 'Ιωάννης—Β' Γυμνάσιον 'Αρρ. Κατερίνης.
6. Καρβουντζής 'Αθανάσιος—Γυμνάσιον 'Αρρ. Κομοτηνής.
7. Παπακωνσταντίνου Δημήτριος—Α' Γυμν. 'Αρρ. 'Αγρινίου.
8. Παπαδάκης Νικηφόρος—Β' Γυμνάσιον 'Αρρ. Χανίων.

### V. Β' ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ

(Δρχ. 2000)

1. Ψόχα Παναγιώτης—Γυμνάσιον 'Αρρ. Ν. Λιτσίου.
2. Μαρκαντώνης Κορμάκος—Α' Γυμνάσιον 'Αρρ. Πειραιώς.
3. Παπαδάς Κων/νος—Γυμνάσιον Προσού Εύροστιας.
4. Γκανούλης Νικόλαος—Πειραματικόν Γυμνάσιον Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
5. Βασιλειάδης Χρίστος—Γυμνάσιον 'Αργους 'Ορειστικού.
6. Μπάλλιος Γεώργιος—Γυμνάσιον Πρώτης Σερρών.
7. Ραγκακόσιος 'Απόστολος—Γυμνάσιον Κορίνθης.
8. Εκλιτσής Πέτρος—Γυμνάσιον Γαβαλοῦ.

### VI. ΕΠΙΛΟΓΟΙ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ

(Δρχ. 1000)

1. Παπαχριστιδής 'Αλέξανδρος—Η' Γυμν. 'Αρρ. 'Αθηνών.
2. Κόλλιας Στέφανος—Βαρβάκειος Σχολή.
3. Ζαμπετιάκης Βασίλειος—Ζ' Γυμν. 'Αρρ. 'Αθηνών.
4. Φούρολα Εδσαβία—Γυμν. 'Αρρ. Λεβαδείας.
5. Σίδηρης 'Αθανάσιος—'Ιωνίδειος Σχολή Πειραιώς.
6. Φοῦντας Δημήτριος—Α' Γυμν. 'Αρρ. Λαμίας.
7. Ξανθόπουλος Μιχαήλ—Γυμν. 'Αρρ. Κιλκίς.
8. Παπαμάρκος Νικόλαος—ΣΤ' Γυμν. 'Αρρ. Θεσ/νίκης.
9. Τσογγίδης 'Ιωάννης—Γυμν. 'Αρρ. Κιλκίς.
10. Γκέρος Νικόλαος—Λάμπειον Γυμν. Νεοῦσης.
11. Κανίδης Χρίστος—Γυμν. 'Αρρ. 'Αλεξανδρουπόλεως.
12. Τζούμας Βασίλειος—Ζωσιμαία Σχολή 'Ιστανίνων.
13. Γκισούλης Γεώργιος—Ζωσιμαία Σχολή 'Ιστανίνων.
14. Γιάννης 'Αριστοφάνης—Γυμν. 'Αρρ. Κορίνθου.
15. Παυλάκης 'Εμμανουήλ—Α' Γυμν. 'Αρρ. Ρεθύμνης.
16. Γκλόρια Είκοσι—Παγκόπριον Γυμνάσιον (Κύπρος).
17. Κυριάκου Θεοδώρα—Παγκόπριον Γυμν. Θηλ. (Κύπρος).
18. Βασιλειάδου Μαρία—Α' Γυμν. Πάφου (Κύπρος).

### VII. ΕΠΙΛΟΓΟΙ ΚΛΑΣΣΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΣ

(Δρχ. 1000)

1. Φιλιππόπουλος Κων.—Πειραματικόν Γυμνάσιον Πανεπιστημίου 'Αθηνών.
2. Λεβιπούλου Βρασίδια—Πειραματικόν Γυμνάσιον Πανεπιστημίου 'Αθηνών.

3. Λάιος Νικόλαος—Πειραματικόν Γυμνάσιον Πανεπιστημίου 'Αθηνών.
4. Τσάνουλας Παναγιώτης—Γυμνάσιον 'Αλιάρτου.
5. Κεβέκογλου Γεώργιος—'Ιωνίδειος Σχολή Πειραιώς.
6. Σοφρής 'Αριστείδης—Γυμνάσιον Σαλαμίνος.
7. Κάτσος Βασίλειος—Γυμνάσιον 'Αταλάντης.
8. Τάκος Κωνστ.—Α' Γυμνάσιον 'Αρρένων Βόλου.
9. Γαλανόπουλος 'Ιωακείμ—Πειραματικόν Γυμνάσιον Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
10. Παπαδόπουλος 'Ιωάννης—Πειραματικόν Γυμνάσιον Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
11. Σερπητόγλου 'Αβραάμ—Πειραματικόν Γυμνάσιον Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
12. Καραθωρακίδης Βασίλειος—Γυμνάσιον Σιατίστης.
13. Πάλαρη 'Αναστασία—'Ιεωτικόν Γυμν. Ν. Ε. Βεροίας.
14. Τσαγκίδης Γεώργιος—Γυμν. 'Αρρ. Διδυμοτείχου.
15. Σαχπάκης 'Αγγελος—Γυμνάσιον Πρώτης Σερρών.
16. 'Αραβανής Σπυρίδων—Γυμνάσιον 'Αρρ. Λευκάδος.
17. Κόλλιας 'Ηλίας—Γυμνάσιον Ζαχάρου.
18. Βαρθής Δημήτριος—Γυμνάσιον Βονίτσας.



Βραβευθέντες μαθηταί του Πανελληνίου Διαγωνισμού.

### ΑΘΛΟΘΕΤΑΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Κατόπιν τῆς ὑπ' ἀρ. 6662/598/15.574 Πρωθυπουργικῆς ἀποφάσεως ὁ Διαγωνισμὸς ἑπιχορηγήθη ὑπὸ τοῦ Κράτους διὰ τοῦ ποσοῦ τῶν 100.000 δραχμῶν. Τὸν Διαγωνισμὸν κατὰ τὸ τρίτον ἔτος ἠβλοθέτησαν καὶ οἱ κῆρυκες, τοὺς ὁποίους ἡ Ε.Μ.Ε. συγχαίρει καὶ εὐχαριστεῖ θερμῶς.

1) Ὁ κ. Γεώργιος Χρ. Λαμῆς διὰ ποσοῦ 20.000 δραχμῶν. Ὁ κ. Λαμῆς ἀβλοθετεῖ ἐπὶ σιτηρῶν ἐτῶν τὸν Διαγωνισμὸν.

2) Ἡ 'Εμπορικὴ Τράπεζα τῆς Ἑλλάδος διὰ ποσοῦ 20.000 δραχμῶν. Ἡ Τράπεζα ἀβλοθετεῖ ἐπὶ σιτηρῶν ἐτῶν τὸν Διαγωνισμὸν.

3) Ὁ κ. 'Ιωάννης Λάτσης διὰ ποσοῦ 10.000 δραχμῶν.

4) Ὁ ἐκδοτικὸς οἶκος «Γ. Κ. ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΔΑΚΗΣ» διὰ ποσοῦ 10.000 δραχμῶν, εἰς μνήμην Γ. 'Ελευθερουδάκη.

5) Η Φιλεκταίδευτική Έταιρεία δια ποσού 10.000 δραχμών. Η Έταιρεία δόλοθετεί επί σειράν έτών τόν Διαγωνισμόν.

6) Η Έταιρεία «ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ — Α.Β.Ε.Σ.» δια ποσού 10.000 δραχμών. Η Έταιρεία δόλοθετεί επί σειράν έτών τόν Διαγωνισμόν.

7) Η κ. Α. Βυθούλκα δια ποσού 5.000 δραχμών, εις μήμην του συζύγου της Δ. Βυθούλκα, Καθηγητού Α.Σ.Υ.

8) Η Κτηματική Τράπεζα τής Ελλάδος δια ποσού 5.000 δραχμών. Η Τράπεζα δόλοθετεί δια τρίτον κατά σειράν έτος τόν Διαγωνισμόν.

9) Το Χρηματιστήριο Αθηνών δια ποσού 5.000 δραχμών.

10) Η Ελληνική Έταιρεία Υδάτων δια ποσού 5.000 δραχμών.

11) Η Τράπεζα τής Ελλάδος δια ποσού 3.000 δραχμών. Η Τράπεζα ήβλοθέτησε και κατά τό παρελθόν τόν Διαγωνισμόν.

12) Η Αγροτική Τράπεζα τής Ελλάδος δια ποσού 3.000 δραχμών. Η Τράπεζα ήβλοθέτησε και κατά τό παρελθόν τόν Διαγωνισμόν.

13) Η Αθηναϊκή Χαρτοποιία δια ποσού 3.000 δραχμών. Η Αθηναϊκή Χαρτοποιία δόλοθετεί επί σειράν έτών τόν Διαγωνισμόν.

14) Η Έταιρεία I.B.M. δια ποσού 3.000 δραχμών.

15) Ο κ. Χρυσός, Επίτιμος Γυμνασιάρχης, δια ποσού 2.000 εις μήμην του υιού του Δ. Χρυσού.

16) Οτ Άσπλ Γ. Μπαβογιαννάκη δια ποσού 2.000 δραχμών, εις μήμην του πατρός των Γ. Μπαβογιαννάκη, Γυμνασιάρχου.

17) Ο κ. Άρσετ. Πάλλας, Πρόεδρος τής Ε.Μ.Ε., δια ποσού 2.000 δραχμών, εις μήμην των γονέων του.

18) Η Γενική Τράπεζα δια ποσού 2.000 δραχμών.

19) Η Έταιρεία MOTOR OIL S.A. δια ποσού 2.000 δραχμών.

20) Το Κολλέγιον Αθηνών δια ποσού 2.000 δραχμών.

21) Ο Όργανισμός Απασχολήσεως Έργατικού Δυναμικού δια ποσού 2.000 δραχμών.

22) Η κ. Θ. Δράκου δια ποσού 1.500 δραχμών, εις μήμην του συζύγου της Σ. Δράκου, Γενικού Έπιθεωρητού Μαθηματικών.

23) Η κ. Α. Καραγιαννοπούλου δια ποσού 1.000 δραχμών, εις μήμην του συζύγου της Ι. Καραγιαννοπούλου, Γενικού Έπιθεωρητού Μαθηματικών.

24) Η κ. Σ. Ξιούρα δια ποσού 1.000 δραχμών, εις μήμην του συζύγου της Α. Ξιούρα, Καθηγητού Μαθηματικών.

25) Ο κ. Β. Ξιούρας δια ποσού 1.000 δραχμών, εις μήμην του πατρός του Α. Ξιούρα, Καθηγητού Μαθηματικών.

26) Ο κ. Θ. Σάκης δια ποσού 1.000 δραχμών.

27) Το ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ δια δύο όποτροφιών έτησίως εκπαιδεύσεως εις Ηλεκτρονικούς Υπολογιστάς.

28) Ο «ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΒΡΑΝΑ» Α.Ε. δια μίς όποτροφίας έτησίως εκπαιδεύσεως εις Σχολιάς αυτού.

29) Η Έταιρεία Control Data δια μίς όποτροφίας έτησίως εκπαιδεύσεως εις Ηλεκτρονικούς Υπολογιστάς.

30) Η Ολυμπιακή Αεροπορία δια δύο εισιτηρίων έσωτερικού.

Διά τας τέσσαρας τελευταίας δόλοθετήσεις διεζήχθη κλήρωσις μεταξύ των βραβευθέντων. Τυχροί δέ άνοδείχθησαν οί κάτωθι :

- 1) Γ. Δασκάλου (όποτροφία ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ)
- 2) Π. Φύχας (όποτροφία ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ)
- 3) Κ. Μαρκεντώνης (όποτροφία ΒΡΑΝΑ)
- 4) Α. Σερπειζόγλου (όποτροφία CONTROL DATA)
- 5) Ι. Δισμαντίδης (εισιτήριο ΟΛΥΜΠΙΑΚΗΣ)
- 6) Β. Τζοίμας (εισιτήριο ΟΛΥΜΠΙΑΚΗΣ)

#### ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Τά δοθέντα εις τόν διαγωνισμόν θέματα θά δημοσιευθόν εις τό έπόμενον τεύχος.

ΜΙΑ ΥΠΕΡΟΧΗ ΕΚΔΟΣΙΣ  
ΕΝΑ ΜΝΗΜΕΙΩΔΕΣ ΕΡΓΟΝ

G. LORIA

## ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΤΙΜΗ Α' ΤΟΜΟΥ ΔΡΧ. 300

ΤΙΜΗ Β' ΤΟΜΟΥ ΔΡΧ. 300

ΤΙΜΗ Γ' ΤΟΜΟΥ ΔΡΧ. 400

(2 Τεύχη)

ΤΟ ΕΡΓΟΝ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΓΡΑΦΕΙΑ  
ΤΗΣ Ε.Μ.Ε (ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΥ 34-ΑΘΗΝΑΙ  
Τ.Τ. 143) ΜΕ ΕΚΠΤΩΣΗΝ 20% ΔΙΑ ΤΑ  
ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΥΝΔΡΟΜΗΤΑΣ  
ΤΟΥ «ΕΥΚΛΕΙΔΟΥ».

### ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ (άπό σελ. 18)

μέθοδόν τινα, ή όποία θά σοφ έπιτρέψη νά λαμβάνης άφορμάς, όστε νά δώσεται μερικώς προπίσεις νά τήσ εξετάζης διά τής μηχανικής».

Άλλά και τό περίφημον βοσκόν πρόβλημά του, ό Άρχιμήδης τό άπέστειλεν εις τούς έν Άλεξανδρείη φίλους του διά του Έρατοσθένους, ός φαίνεται έκ τής έπιγραφής του προβλήματος, ή όποία έχει ός έξης :

#### Πρόβλημα

Όσοι Άρχιμήδης έν έπιγράμμασιν εύρέν τοις έν Άλεξανδρείη περί ταύτα πραγματοποιέμενους ζητην άπέστειλεν έν τή πρός τόν Έρατοσθένην τόν Κυρηναίον Έπιστολή. (Ίδε Άρχιμήδους Άπαντα, τόμος Β', Αθηναί 1973, σελίς 468, υπό Εδ. Σ. Σταμάτη, έκδοσις Τεχνικό Έπιμελητηρίου τής Ελλάδος).

Κατά τούς νεώτερούς, (Αμήθω) ό εις έκ των άγνώστων τού προβλήματος, όταν εύρεθή, θά κατέχη πολλάς σελίδας ψηφίων, και διά νά γραφόν τά ψηφία των 8 άγνώστων χρειάζεται τόμος 660 σελίδων, όπου έκάστη σελίς θά έχει 50 στίχους μέ 50 ψηφία έκαστον!