

**26 Μαΐου 2022**

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ II

### **1<sup>ος</sup> Μαθητικός Διαγωνισμός**

#### **“Μαθηματικής Λογικής και Υπολογιστικής Σκέψης Alan Turing”**

Το ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας (με συντονιστές - υπεύθυνους του διαγωνισμού τον Οργανωτικό Συντονιστή του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας κ. Σπύρο Παπαδάκη (ΣΕΕ ΠΕ86) και την κ. Αθανασία Μπαλωμένου (ΣΕΕ ΠΕ03) με την υποστήριξη των παραρτημάτων της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ) Αχαΐας και Ηλείας, του παραρτήματος της ΠΕΚΑΠ Αχαΐας και μελών ΔΕΠ των Πανεπιστημίων Πατρών, Αιγαίου και ΕΑΠ διοργάνωσε με εξαιρετική επιτυχία τον 1<sup>ο</sup> Μαθητικό Διαγωνισμό Μαθηματικής Λογικής & Υπολογιστικής Σκέψης Alan Turing (εγκεκριμένος από το ΥΠΑΙΘ: αρ.πρωτ. Φ15/165197/Δ2/17-12-2021).

Σκοπός του διαγωνισμού ήταν η εμπλοκή των μαθητών/τριών σε δραστηριότητες επίλυσης λογικών γρίφων, μαθηματικών και υπολογιστικών προβλημάτων χωρίς να προϋποθέτει γνώση συγκεκριμένων θεμάτων ή να απαιτεί προετοιμασία. Η επίλυση λογικών και υπολογιστικών γρίφων θεωρείται διεθνώς μία ουσιαστική και συναρπαστική διαδικασία μάθησης, στοχεύοντας στην ενίσχυση του ενδιαφέροντος των μαθητών για τα μαθηματικά και την πληροφορικής και ιδιαίτερα την καλλιέργεια δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων, κριτικής, αναλυτικής και συνθετικής σκέψης.

Στο διαγωνισμό έλαβαν μέρος τριακόσιοι ογδόντα ένας (**381**) μαθητές/τριες δεκαοκτώ (**18**) δημοσίων και ιδιωτικών Γυμνασίων όλων των τύπων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Ο διαγωνισμός διεξήχθη σε τρεις φάσεις: η Α' Φάση (προκριματική) πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά (on-line) ανά Σχολείο σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας στις 8 Απριλίου 2022, 11.00-13.30, ενώ η Β' (ημιτελική) και η Γ' Φάση (τελική) πραγματοποιήθηκαν δια ζώσης στο Μικτό Πειραματικό Σχολείο Πανεπιστημίου Πατρών (Γυμνάσιο - Λύκειο) στις 15 Απριλίου 2022, ώρα 12.00-16.00.

Οι μαθητές που συμμετείχαν στον διαγωνισμό ήταν οργανωμένοι σε τριμελείς ομάδες. Δώδεκα (12) ομάδες προκρίθηκαν από την Α' στην Β' Φάση και οι έξι (6) ομάδες με την καλύτερη βαθμολογία προκρίθηκαν από την Β' Φάση και συμμετείχαν

στην Γ΄ Φάση στον Τελικό. Οι τρεις (3) καλύτερες ομάδες του Τελικού βραβεύτηκαν, ενώ δόθηκε έπαινος συμμετοχής σε όλες τις ομάδες που προκρίθηκαν στην Β΄ Φάση.

Πιο συγκεκριμένα οι ομάδες που προκρίθηκαν για τον ημιτελικό και τελικό ήταν οι ακόλουθες

Σειρά Πρόκρισης	Σχολείο	Ομάδα
1	Γυμνάσιο Ζαχάρως	D.F.D.
2	1ο Γυμνάσιο Αμαλιάδας	ΘΕΩΡΗΜΑ
3	1ο Γυμνάσιο Αιγίου	Εισάγετε όνομα:
4	Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πατρών	La_Mer
5	Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πατρών	Ta_sainia
6	Πρότυπο Γυμνάσιο Πατρών	ΟΜΑΔΑ 8
7	20ο Γυμνάσιο Πάτρας	Math Pi-rates 8
8	18 Γυμνάσιο Πατρών με Λυκειακές τάξεις	Αροήτες
9	Γυμνάσιο Ζαχάρως	Faze
10	Γυμνάσιο Ζαχάρως	The Supercomputers
11	1ο Γυμνάσιο Μεσολογγίου	palamaiki-team
12	Γυμνάσιο Αιτωλικού	- ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ ΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΠΑΙΔΙΑ

#### Επιλαχούσες Ομάδες

Σειρά Αναπλήρωσης	Σχολείο	Ομάδα
1	20ο Γυμνάσιο Πάτρας	Math Pi-rates 7
2	Μουσικό Σχολείο Πατρών	Οι άγνωστοι X
3	Γυμνάσιο Ρίου	Rio1
4	ΓΥΜΝΑΣΙΟ Λ.Τ.ΦΑΡΩΝ	Κεραυνός
5	Γυμνάσιο Ρίου	Rio6
6	Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πατρών	Ta_KAMaria
7	Γυμνάσιο Ζαχάρως	H.E.L.
8	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΝΔΡΙΤΣΑΙΝΑΣ	P
9	Μουσικό Σχολείο Πατρών	Hackers
10	Πρότυπο Γυμνάσιο Πατρών	ΟΜΑΔΑ 4
11	Μουσικό Σχολείο Αγρινίου	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΜΥΑΛΑ

Στην τελική φάση του διαγωνισμού διακρίθηκαν και βραβεύτηκαν ομάδες μαθητών των σχολείων

1<sup>η</sup> Ομάδα: Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πατρών

2<sup>η</sup> Ομάδα: Πρότυπο Γυμνάσιο Πάτρας.

3<sup>η</sup> Ομάδα: 1ο Γυμνάσιο Αιγίου

Χορηγοί στην εκδήλωση ήταν:

- ★ Zebra Technologies
- ★ Ελληνική εταιρεία αναψυκτικών και χυμών ΛΟΥΞ ΜΑΡΛΑΦΕΚΑΣ
- ★ Ινστιτούτο Βιομηχανικών συστημάτων, Ερευνητικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ
- ★ Σκλαβενίτης
- ★ Βιβλιοπωλείο LEXIS, Πάτρα
- ★ ΚΑΤΡΙΒΕΣΗΣ, γραφικές τέχνες, Παραλία Πατρών
- ★ ΚΑΠΟΣ Α.Ε.
- ★ Patras Catering
- ★ Σ.Γ.ΣΚΙΑΔΑΡΕΣΗΣ Κ. ΣΙΑ Ο.Ε.
- ★ IQSHOP, ΠΑΤΡΑ
- ★ COPY CENTER - Αποστολόπουλος Παναγιώτης
- ★ PROMITHEAS, Καστελλόκαμπος

Στην τελετή βράβευσης χαιρέτισαν την εκδήλωση και συμμετείχαν στην απονομή των βραβείων οι κάτωθι:

Καθηγητής Αβούρης Νικόλαος, Κοσμήτορας Πολυτεχνικής Σχολής, Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πατρών

Καθηγητής Χρυσόστομος Στύλιος, Διευθυντής Ινστιτούτου Βιομηχανικών Συστημάτων Ερευνητικού Κέντρου 'Αθηνά', Καθηγητής Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Σχολής Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

Δημακόπουλος Μάριος, Γενικός Διευθυντής Εταιρείας Zebra Zebra Technologies

Στο πλαίσιο τους Διαγωνισμού ΜΛΥΣ 'Alan Turing', υλοποιήθηκε και ο Μαθητικός διαγωνισμός "Alan Turing CHOICE special edition", ενθουσιάζοντας μικρούς και μεγάλους! Το Ευρωπαϊκό έργο CHOICE της ΠΔΕΔΕ στοχεύει στην ενίσχυση του ενδιαφέροντος των μαθητών και ιδίως των κοριτσιών για τα μαθηματικά και τις STEM επιστήμες υιοθετώντας την STE(A)M προσέγγιση στην εκπαίδευση και υποστηρίζοντας την καλλιέργεια δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων, κριτικής και αναλυτικής σκέψης. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε εδώ: <https://pdede.sch.gr/o-alan-turing-choice-special-edition-mathitikos-diagonismos-enthousiase-mikroys-kai-megaloy/>

Με την ολοκλήρωση του 1ου Μαθητικού Διαγωνισμού "Μαθηματικής Λογικής και Υπολογιστικής Σκέψης Alan Turing", ξεκινάει και η διοργάνωση του 2ου Μαθητικού Διαγωνισμού (σε πανελλήνιο επίπεδο πλέον με την υποστήριξη και άλλων ΠΕΚΕΣ /

ΠΔΕ της Ελλάδας) η οποία θα επεκταθεί και για μαθητές της Ε΄ -ΣΤ΄ Τάξης Δημοτικού Σχολείου και μαθητών Λυκείου.

Για περισσότερες πληροφορίες για τον διαγωνισμό μπορεί κανείς να επισκεφτεί το ιστολόγιο του Π.Ε.Κ.Ε.Σ. Δυτ. Ελλάδας <https://blogs.sch.gr/pekesde/archives/2866> και το ιστολόγιο του διαγωνισμού <https://blogs.sch.gr/pekesde-turing/>

Ακολουθούν κάποια χαρακτηριστικά στιγμιότυπα της εκδήλωσης:



**Ο Οργανωτικός Συντονιστής Π.Ε.Κ.Ε.Σ.  
Δυτικής Ελλάδας**

**Δρ Σπυρίδων Παπαδάκης  
Συντονιστής Εκπαιδευτικού Έργου  
Πληροφορικής (ΠΕ86)**