



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
(ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Πάτρα, 24/03/2023
Αρ. Πρωτ.: 547

Ταχ. Δ/ση: Κτήριο π. 1ης ΕΠΑΣ (Ισόγειο), Αχαϊκής
Συμπολιτείας 20

Τ.Κ. – Πόλη: 26441 – Πάτρα
Πληροφορίες: Μπαλή Γεωργία
Τηλέφωνο: -
Ηλ. Δ/ση: pekesde@sch.gr
Ιστολόγιο ΠΕΚΕΣ: <https://blogs.sch.gr/pekesde/>

ΠΡΟΣ:

- 🌐 Εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκ/σης
ΠΔΕΔΕ όλων των ειδικοτήτων
- 🌐 Εκπαιδευτικούς Δευτεροβάθμιας Εκ/σης
ΠΔΕΔΕ όλων των ειδικοτήτων

Κοιν:

- 🌐 ΠΔΕ της χώρας
- 🌐 ΔΠΕ της χώρας
- 🌐 ΔΔΕ της χώρας
- 🌐 ΣΕΕ κα Μπαλωμένου Α.

Θέμα: «Αποστολή Εγγράφου Α/Α 226 των ΣΕΕ Α. Μπαλωμένου. και Σπ. Παπαδάκη με θέμα: « 2^{ος} Πανελλήνιος Μαθηματικός Διαγωνισμός Μαθηματικής Λογικής και Υπολογιστικής σκέψης “Alan Turing”».

Σας αποστέλλουμε το υπ. αρ. Α/Α 226/24.03.2023 έγγραφο των κ. **Αθανασίας Μπαλωμένου Συντονίστριας Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ03 (Μαθηματικών)** και κ. **Σπυρίδων Παπαδάκη Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ86 (Πληροφορικής)** του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας, για υπηρεσιακούς λόγους. Το έγγραφο αφορά τον **2^ο Πανελλήνιο Μαθηματικό Διαγωνισμό Μαθηματικής Λογικής και Υπολογιστικής σκέψης “Alan Turing”**».

- 🌐 Συνημμένα: Έγγραφο 226 των ΣΕΕ κα. Α. Μπαλωμένου, Σπ. Παπαδάκη

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

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

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
(ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας)

Ταχ. Δ/ση: Κτήριο π. 1ης ΕΠΑΣ (Ισόγειο), Αχαϊκής
Συμπολιτείας 20
26441 – Πάτρα

Πληροφορίες: Αθανασία Μπαλωμένου, Σ.Ε.Ε. ΠΕ03
Σπυρίδων Παπαδάκης, Σ.Ε.Ε. ΠΕ86
Τηλέφωνο: 6945754989
6977777633

Ηλ. διεύθυνση: smpalom@upatras.gr
papspyr@gmail.com

Ιστολόγιο ΠΕΚΕΣ: <http://blogs.sch.gr/pekesde>

Πάτρα, 24-03-2023
Α/Α Εγγράφου 226

ΠΡΟΣ:

- ✿ ΠΕ.Κ.ΕΣ Ελλάδα
- ✿ Εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας Εκ/σης ΠΔΕΔΕ όλων των ειδικοτήτων
- ✿ Εκπαιδευτικούς Δευτεροβάθμιας Εκ/σης ΠΔΕΔΕ όλων των ειδικοτήτων

Κοιν.:

- ✿ ΠΔΕ της χώρας
- ✿ ΔΠΕ της χώρας
- ✿ ΔΔΕ της χώρας



ΘΕΜΑ: «1^η Ανακοίνωση του 2^{ου} Πανελληνίου Μαθηματικού Διαγωνισμού Μαθηματικής Λογικής και Υπολογιστικής σκέψης "Alan Turing"».

Αγαπητές και αγαπητοί συνάδελφοι,
σας ευχαριστούμε πολύ για το ενδιαφέρον συμμετοχής σας στον 2ο Μαθητικό Διαγωνισμό Μαθηματικής Λογικής και Υπολογιστικής Σκέψης (2^{ος} ΜΔΜΛΥΣ) «Alan Turing».

...Η πρόθεσή μας ήταν, σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό και τον ετήσιο προγραμματισμό του ΠΕ.Κ.Ε.Σ Δυτικής Ελλάδας που είχε υποβληθεί στο ΥΠΑΙΘ (Μάρτιο 2022), να πραγματοποιηθεί την περίοδο: Οκτώβριος 2022 έως Φεβρουάριος 2023.

Δυστυχώς, υπήρξε μεγάλη καθυστέρηση στη διαδικασία έγκρισης από το ΥΠΑΙΘ, την οποία λάβαμε στις 23-2-2023. Το γεγονός αυτό έθεσε εκτός χρονοδιαγράμματος το αρχικό πλάνο υλοποίησης του Διαγωνισμού.

Κατόπιν αυτού, σας ενημερώνουμε ότι θα υλοποιηθεί με το ακόλουθο νέο χρονοδιαδιάγραμμα:

1. Τετάρτη **5/4/2023** ή Παρασκευή **7/4/2023** : **Δοκιμαστική φάση-προσομοίωση του διαγωνισμού** (κάθε σχολείο επιλέγει όποια ημερομηνία επιθυμεί από τις δύο)
2. Τετάρτη **26/4/2023** : **Προκριματική φάση on-line στα σχολεία**
3. Σάββατο **6/5/2023**: **Ημιτελική και τελική φάση διαγωνισμού δια ζώσης στην έδρα του ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας στην Πάτρα)**

(*) Η μετακίνηση θα γίνει με ευθύνη των γονέων και κηδεμόνων των μαθητών

Αιτήσεις συμμετοχής θα γίνονται από 24/3/2023 έως 3/4/2023 και ώρα 14.00 στην φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος συμμετοχής <https://forms.gle/XHj4VQHtPcTU5LpL6> .

Επιπλέον, σας υπενθυμίζουμε ότι:

1. Ο διαγωνισμός θα γίνει σε 3 επίπεδα: Επίπεδο 1: για μαθητές/τριες 5^{ης} και 6ης δημοτικού, Επίπεδο 2: για μαθητές/τριες Γυμνασίου και Επίπεδο 3: για μαθητές/τριες Λυκείου (ΓΕΛ/ΕΠΑΛ)
2. Οι ομάδες για το αντίστοιχο επίπεδο μπορούν να είναι μικτές από μαθητές Ε΄ και ΣΤ΄ Δημοτικού ή μικτές ομάδες από μαθητές Α, Β, Γ Γυμνασίου ή μικτές ομάδες από μαθητές Α, Β, Γ Λυκείου (ΓΕΛ ή ΕΠΑΛ).
3. Από κάθε Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης θα προκριθεί στην ημιτελική φάση η ομάδα με την υψηλότερη βαθμολογία από κάθε επίπεδο συμμετοχής (συνολικά μέχρι 3 ομάδες).
4. Οι 6 ομάδες με την υψηλότερη βαθμολογία ανά επίπεδο προκρίνονται στην τελική φάση του Διαγωνισμού. Η τελική φάση του Διαγωνισμού θα περιλαμβάνει φέτος επιπλέον και την επίλυση ενός τρισδιάστατου αναλογικού γρίφου (Hands on).
5. Οι μαθητές δεν χρειάζεται να έχουν εξειδικευμένες γνώσεις πληροφορικής ή μαθηματικών για να συμμετέχουν στο διαγωνισμό. Δεν υπάρχει εξεταστέα ύλη (π.χ. συγκεκριμένες ενότητες του προγράμματος σπουδών μαθηματικών και πληροφορικής των αντίστοιχων τάξεων).
6. Οι ερωτήσεις του Διαγωνισμού είναι υπό τη μορφή γρίφων σε ψηφιακή μορφή, με σκοπό την καλλιέργεια ικανοτήτων μαθηματικής λογικής και υπολογιστικής σκέψης, καθώς και της ανάπτυξης συνεργασίας στο πλαίσιο της ομάδας για να απαντηθούν.
7. Μετά τη δήλωση των ομάδων (σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που θα ανακοινωθεί) δεν επιτρέπεται κάποια τροποποίηση στη σύνθεση των ομάδων. Αν για λόγους ανωτέρας βίας κάποια ομάδα δεν μπορεί να συμμετέχει ως τριμελής, τότε μπορεί να συμμετέχει ως διμελής (όχι όμως μονομελής).
8. Η πρώτη φάση του διαγωνισμού (προκριματικός) θα υλοποιηθεί on-line την Τετάρτη 26/4/2023 εντός ωραρίου σχολείου. Η ημιτελική και τελική φάση του Διαγωνισμού θα υλοποιηθεί δια ζώσης στην Πάτρα, έδρα του ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας το Σάββατο 6/5/2023(10.00 π.μ – 15.00) .
9. Οι ενημερώσεις για το Διαγωνισμό θα γίνονται αποκλειστικά μέσα από το Ιστολόγιο του Διαγωνισμού στον ακόλουθο σύνδεσμο <https://blogs.sch.gr/pekesde-turing/> και την Ιστοσελίδα του ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας <https://blogs.sch.gr/pekesde/archives/2866> . Παρακαλείσθε να εισέρχεστε τακτικά και να ενημερώνεστε με δική σας ευθύνη.
10. Υπάρχει ενδεικτική φόρμα υπεύθυνης δήλωσης συμμετοχής μαθητή/τριας στο διαγωνισμό και μπορείτε να τη βρείτε στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://bit.ly/3hEQOKI> Οι υπεύθυνες δηλώσεις συγκεντρώνονται από τους υπεύθυνους καθηγητές και φυλάσσονται με ευθύνη των διευθυντών των σχολείων στο αρχείο του σχολείου.
11. Η φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος συμμετοχής στο διαγωνισμό είναι <https://forms.gle/XHj4VQHtPcTU5LpL6> . Θα είναι διαθέσιμη για όλους από 24/3/2023 έως 3/4/2023 και ώρα 14.00 και παρακαλείσθε να τη συμπληρώσετε όσοι ενδιαφέρεστε αλλά και όσοι έχετε ήδη συμπληρώσει την αρχική φόρμα.
12. Για την προετοιμασία των μαθητών/τριών θα υπάρχουν ενδεικτικές ερωτήσεις /γρίφοι στο Ιστολόγιο του διαγωνισμού.



Παρακαλούμε πολύ να εισέρχεστε στο ιστολόγιο του διαγωνισμού προκειμένου να ενημερώνεστε σχετικά.

Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου

**Δρ Αθανασία Μπαλωμένου
Δρ Σπυρίδων Παπαδάκης**