

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

Στην ΑΘΗΝΑ θα εξεταστούν οι υποψήφιοι που κατέθεσαν Αίτηση - Δήλωση σε Λύκεια των Περιφερειακών Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αττικής, Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας, **Στερεάς Ελλάδας**, Κρήτης, Ιονίων Νήσων, Βορείου Αιγαίου και Νοτίου Αιγαίου. Αναλυτικά, τα εξεταστικά αυτά κέντρα κατά Ειδικό Μάθημα για τους υποψηφίους αυτούς είναι:

Α) Για τα Ειδικά Μαθήματα «ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ» και «ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ»

Η κατανομή των υποψηφίων στα εξεταστικά κέντρα θα γίνει ως εξής:

α) Για τους υποψηφίους που κατέθεσαν Αίτηση-Δήλωση σε Λύκεια της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ΑΤΤΙΚΗΣ

- Στο Ε.Κ. του 57ου Γενικού Λυκείου Αθηνών (οδός Αστραπόγιαννου 3 και Βολανάκη, Τ.Κ. 11526 – Αθήνα - Ερυθρός Σταυρός) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Α μέχρι και Γ Ι.
- Στο Ε.Κ. του 1ου ΕΠΑΛ Αθηνών (οδός Αχιλλέως 37-41 και Μυλλέρου, Τ.Κ. 10436 - Αθήνα - Μεταουργείο) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από ΓΚ μέχρι και ΖΗ.
- Στο Ε.Κ. του συγκροτήματος του 1ου Γενικού Λυκείου Χαλανδρίου – 1ου Γυμνασίου Χαλανδρίου(οδός Διονύσου 20 και Καλλισπέρη, Τ.Κ. 152 34 - Χαλάνδρι) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από ΖΙ μέχρι και Κ.
- Στο Ε.Κ. του 1ου Γενικού Λυκείου Αμαρουσίου (Λ. Κηφισίας 213, Τ.Κ. 151 24 - Μαρούσι) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Λ μέχρι και Μ.
- Στο Ε.Κ. του 1ου Γενικού Λυκείου Αγίου Δημητρίου (οδός Στρ. Παπάγου 23, Τ.Κ. 17343, Άγιος Δημήτριος) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Ν μέχρι και Ρ.
- Στο Ε.Κ. του 4ου Γενικού Λυκείου Καλλιθέας (οδός Ελευθερίου Βενιζέλου 175, Τ.Κ. 176 73 - Καλλιθέα) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Σ μέχρι και Ψ.

β) Για τους υποψηφίους που κατέθεσαν Αίτηση-Δήλωση σε Λύκεια των Περιφερειακών Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας, **Στερεάς Ελλάδας**, Κρήτης, Ιονίων Νήσων, Βορείου Αιγαίου και Νοτίου Αιγαίου.

- Στο Ε.Κ. του 16ου Γενικού Λυκείου Αθηνών (οδός Πανόρμου και Λαρίσης 47, Τ.Κ. 11524 – Αθήνα - Αμπελόκηποι) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Α μέχρι και ΔΗ.
- Στο Ε.Κ. του 7ου Γενικού Λυκείου Αθηνών (οδός Πρατίνου 19, Τ.Κ. 11634 - Αθήνα - Παγκράτι) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από ΔΙ μέχρι και ΜΑΝ.
- Στο Ε.Κ. του συγκροτήματος του 1ου Γενικού Λυκείου Παπάγου – 1ου Γυμνασίου Παπάγου (οδός Κύπρου 4, Τ.Κ. 15669 - Παπάγου) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από ΜΑΡ μέχρι και ΠΟ.
- Στο Ε.Κ. του Γενικού Λυκείου Καλλιπόλης (οδός Μαρίας Χατζηκυριακού 27, Τ.Κ. 18539 - Πειραιάς) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από ΠΡ μέχρι και Ψ.

Β) Για το Ειδικό Μάθημα ξένης γλώσσας «ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ»

- Στο Ε.Κ. του 18ου Γενικού Λυκείου Αθηνών (Λ. Ιωνίας και Ρως 8, Τ.Κ. 11144 - Αθήνα - Άνω Πατήσια) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Α μέχρι και ΚΑΡ.
- Στο Ε.Κ. του 5ου Γενικού Λυκείου Ηλιούπολης (Λ. Βουλιαγμένης 525, Τ.Κ. 16341 - Ηλιούπολη) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από ΚΑΣ μέχρι και Ν.

- Στο Ε.Κ. του 2ου Γενικού Λυκείου Παλαιού Φαλήρου (οδός Τερψιθέας 35, Τ.Κ. 17563 - Παλαιό Φάληρο) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Ξ μέχρι και Ψ.

Γ) Για το Ειδικό Μάθημα ξένης γλώσσας «ΓΑΛΛΙΚΑ»

- Στο Ε.Κ. του 9ου Γενικού Λυκείου Αθηνών (οδός Τρώων 2, Τ.Κ. 11851 - Αθήνα -Θησείο) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από **Α μέχρι και ΔΙ**.
- Στο Ε.Κ. του 16ου Γενικού Λυκείου Αθηνών (οδός Πανόρμου και Λαρίσης 47, Τ.Κ. 11524 – Αθήνα - Αμπελόκηποι) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από **ΔΟ μέχρι και Λ**.
- Στο Ε.Κ. του 18ου Γενικού Λυκείου Αθηνών (Λ. Ιωνίας και Ρως 8, Τ.Κ. 11144 - Αθήνα - Άνω Πατήσια) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από **Μ μέχρι και ΠΑ**.
- Στο Ε.Κ. του 9ου Γενικού Λυκείου Περιστερίου (οδός Πελασγών 42, Τ.Κ. 12135 - Περιστερί) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από **ΠΕ μέχρι και Ψ**.

Δ) Για το Ειδικό Μάθημα «ΑΡΜΟΝΙΑ»

- Στο Ε.Κ. του 10ου Γενικού Λυκείου Περιστερίου (οδός Ιωαννίνων 82, Τ.Κ. 12137 - Περιστερί) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Α μέχρι και Λ.
- Στο Ε.Κ. του 5ου Γενικού Λυκείου Πετρούπολης (οδός Κωνσταντινουπόλεως 15-17 (1η είσοδος) και Ηροδότου και Μυτιλήνης (2η είσοδος), Τ.Κ. 13231 - Πετρούπολη) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Μ μέχρι και Ψ.

Ε) Για το Ειδικό Μάθημα «ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ»

- Στο Ε.Κ. του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων – Αίθουσα «Jacqueline de Romilly»(Α. Παπανδρέου 37, Τ.Κ. 15180, Μαρούσι), όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Α μέχρι και ΜΟ.
- Στο Ε.Κ. του 5ου Γενικού Λυκείου Νέας Ιωνίας (οδός Εμμανουήλ Παππά 6 και Φιλελλήνων, Τ.Κ. 14234 - Νέα Ιωνία) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από ΜΠ μέχρι και Ψ.

ΣΤ) Για το Ειδικό Μάθημα ξένης γλώσσας «ΙΤΑΛΙΚΑ»

- Όλοι οι υποψήφιοι θα εξεταστούν στο Ε.Κ. του 2ου Γενικού Λυκείου Νέας Σμύρνης (οδός Νικομηδείας 7- 9, Τ.Κ. 17124 - Νέα Σμύρνη).

Ζ) Για το Ειδικό Μάθημα ξένης γλώσσας «ΙΣΠΑΝΙΚΑ»

- Όλοι οι υποψήφιοι θα εξεταστούν στο Ε.Κ. του Προτύπου Γενικού Λυκείου Ιωνιδείου Σχολής Πειραιά(οδός Σωτήρος Διός 17, Τ.Κ. 18535 - Πειραιάς).

2. ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Στη ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ θα εξεταστούν οι υποψήφιοι που κατέθεσαν Αίτηση - Δήλωση σε Λύκεια των Περιφερειακών Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας, Ηπείρου, Δυτικής Μακεδονίας, Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Αναλυτικά, τα εξεταστικά αυτά κέντρα κατά Ειδικό Μάθημα για τους υποψηφίους αυτούς είναι:

Α) Για τα Ειδικά Μαθήματα «ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ» και «ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ»

- Στο Ε.Κ. του 14ου Γενικού Λυκείου Θεσσαλονίκης (οδός Θεμιστοκλή Σοφούλη 13 και Γεωργίου Παπανδρέου, Τ.Κ. 54655 - Θεσσαλονίκη) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Α μέχρι και Η.
- Στο Ε.Κ. του 30ου Γενικού Λυκείου Θεσσαλονίκης (οδός Στρατηγού Γενναδίου 53, Τ.Κ. 54250 - Θεσσαλονίκη) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Θ μέχρι και ΜΑΚ.

- Στο Ε.Κ. του 4ου Γενικού Λυκείου Καλαμαριάς (οδός Μ. Αλεξάνδρου και Αν. Θράκης, Τ.Κ. 55134 - Θεσσαλονίκη) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από ΜΑΛ μέχρι και ΠΑ.
- Στο Ε.Κ. του 3ου Γενικού Λυκείου Ευόσμου (οδός Παπάγου και Θεοδώρας, Τ.Κ. 56224 - Ευόσμος Θεσσαλονίκης) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από ΠΕ μέχρι και Ω.

Β) Για το Ειδικό Μάθημα ξένης γλώσσας «ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ»

- Στο Ε.Κ. του 20ου Γενικού Λυκείου Θεσσαλονίκης (οδός Κλεάνθους 30, Τ.Κ. 54453 - Θεσσαλονίκη) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Α μέχρι και Κ.
- Στο Ε.Κ. του 1ου Γενικού Λυκείου Συκεών (οδός Επταπυργίου 150, Τ.Κ. 56626 - Θεσσαλονίκη) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Λ μέχρι και ΠΑ.
- Στο Ε.Κ. του 1ου Γενικού Λυκείου Ευόσμου (οδός Νεμέας και Θάλειας, Τ.Κ. 56224 - Θεσσαλονίκη) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από ΠΕ μέχρι και Ψ.

Γ) Για το Ειδικό Μάθημα ξένης γλώσσας «ΓΑΛΛΙΚΑ»

- Στο Ε.Κ. του 3ου Γενικού Λυκείου Θεσσαλονίκης (οδός Αποστόλου Παύλου 28, Τ.Κ. 54634 - Θεσσαλονίκη) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Α μέχρι και Μ.
- Στο Ε.Κ. του 4ου Γενικού Λυκείου Σταυρούπολης (οδός Ιθάκης - όρια Ευόσμου, Τ.Κ. 56431 - Σταυρούπολη Θεσσαλονίκης) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Ν μέχρι και Ψ.

Δ) Για το Ειδικό Μάθημα «ΑΡΜΟΝΙΑ»

- Στο Ε.Κ. του 2ου Γενικού Λυκείου Θεσσαλονίκης (οδός Ικτινίου 5, Τ.Κ. 54622 - Θεσσαλονίκη) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από Α μέχρι και ΜΠ.
- Στο Ε.Κ. του 2ου Γενικού Λυκείου Σταυρούπολης (οδός Παπανικολή 42, Τ.Κ. 56430 - Σταυρούπολη Θεσσαλονίκης) όσοι το επώνυμό τους αρχίζει από ΜΥ μέχρι και Ψ.

Ε) Για το Ειδικό Μάθημα «ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ»

Όλοι οι υποψήφιοι θα εξεταστούν στο Ε.Κ. του 2ου Γενικού Λυκείου Νεάπολης (Στρατόπεδο Στρεμπενιώτη, Τ.Κ. 567 01 - Νεάπολη Θεσσαλονίκης).

ΣΤ) Για το Ειδικό Μάθημα ξένης γλώσσας «ΙΤΑΛΙΚΑ»

Όλοι οι υποψήφιοι θα εξεταστούν στο Ε.Κ. του 15ου Γενικού Λυκείου Θεσσαλονίκης (οδός Καρόλου Ντηλ 24, Τ.Κ. 54623 - Θεσσαλονίκη).

Ζ) Για το Ειδικό μάθημα ξένης γλώσσας «ΙΣΠΑΝΙΚΑ»

Όλοι οι υποψήφιοι θα εξεταστούν στο Ε.Κ. του 32ου Γενικού Λυκείου Θεσσαλονίκης (οδός Καρδίτσας 1Α και Λευκωσίας, Τ.Κ. 54249 - Θεσσαλονίκη).

ΥΠΟΨΗΦΙΟΙ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

Α) Στην **ΑΘΗΝΑ** θα εξεταστούν οι Υποψήφιοι με Αναπηρία και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες που κατέθεσαν Αίτηση - Δήλωση σε Λύκεια των Περιφερειακών Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αττικής, Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας, **Στερεάς Ελλάδας**, Κρήτης, Ιονίων Νήσων, Βορείου Αιγαίου και Νοτίου Αιγαίου.

1. Εξεταστικό Κέντρο Υποψηφίων με Αναπηρία και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες των Ειδικών Μαθημάτων «ΑΓΓΛΙΚΑ», «ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ», «ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ», «ΓΑΛΛΙΚΑ», «ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ», «ΑΡΜΟΝΙΑ» στην Αθήνα: 2ο Πειραματικό Λύκειο Αθηνών (Π. Κυριακού 12, Αμπελόκηποι, Τ.Κ. 11521, Αθήνα)

2. Εξεταστικό Κέντρο Υποψηφίων με Αναπηρία και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες του Ειδικού Μαθήματος «ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ» στην Αθήνα: 5ο Γενικό Λύκειο Νέας Ιωνίας (Εμμανουήλ Παππά 6 και Φιλελλήνων, Τ.Κ. 14234 - Νέα Ιωνία)

3. Εξεταστικό Κέντρο Υποψηφίων με Αναπηρία και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες των Ειδικών Μαθημάτων «ΙΤΑΛΙΚΑ», «ΙΣΠΑΝΙΚΑ» στην Αθήνα: Στο κτίριο της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Ανδρέα Παπανδρέου 37, Τ.Κ. 151 80 - Μαρούσι, Ισόγειο, Πτέρυγα Δ).

Β) Στη **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ** θα εξεταστούν οι Υποψήφιοι με Αναπηρία και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες που κατέθεσαν Αίτηση-Δήλωση σε Λύκεια των Περιφερειακών Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας, Ηπείρου, Δυτικής Μακεδονίας, Κεντρικής Μακεδονίας και Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης.

1. Εξεταστικό Κέντρο Υποψηφίων με Αναπηρία και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες των Ειδικών Μαθημάτων «ΑΓΓΛΙΚΑ», «ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΣΧΕΔΙΟ», «ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ», «ΓΑΛΛΙΚΑ», «ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ», «ΑΡΜΟΝΙΑ», «ΙΤΑΛΙΚΑ» στη Θεσσαλονίκη: Μουσικό Σχολείο Θεσσαλονίκης (Προέκταση Εγνατίας 118, Τέρμα Πυλαίας, Τ.Κ. 555 35 - Θεσσαλονίκη).

2. Εξεταστικό Κέντρο Υποψηφίων με Αναπηρία και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες του Ειδικού Μαθήματος «ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ» στη Θεσσαλονίκη: 2ο Γενικό Λύκειο Νεάπολης (Στρατόπεδο Στρεμπενιώτη, Τ.Κ. 567 01 - Νεάπολη Θεσσαλονίκης)

3. Ειδικά οι Υποψήφιοι με Αναπηρία και Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες του ΕΙΔΙΚΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «ΙΣΠΑΝΙΚΑ» θα εξεταστούν ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ Στο κτίριο της Κεντρικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Ανδρέα Παπανδρέου 37, Τ.Κ. 151 80 - Μαρούσι, Ισόγειο, Πτέρυγα Δ).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ

Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν μαζί τους υποχρεωτικά το δελτίο εξεταζομένου και κατά προτίμηση και την αστυνομική τους ταυτότητα ή διαβατήριο.

Οι υποψήφιοι πρέπει να προσέρχονται στις αίθουσες εξέτασης μέχρι τις 08:00 π.μ. για όλα τα Ειδικά Μαθήματα εκτός των Ισπανικών, για το οποίο πρέπει να προσέλθουν μέχρι τις 14:30 μ.μ..

Ο χρόνος διάρκειας της εξέτασης των ξένων γλωσσών και της «Αρμονίας» είναι τρεις (3) ώρες και του Ελεύθερου και Γραμμικού Σχεδίου έξι (6) ώρες. Ειδικά για το μάθημα «Έλεγχος Μουσικών Ακουστικών Ικανοτήτων», διευκρινίζεται ότι η διάρκεια εξέτασης είναι περίπου είκοσι (20) λεπτά.

Κατά την εξέταση στο «Γραμμικό Σχέδιο» δίνεται στους υποψηφίους χαρτί σχεδίασης, που οι εξωτερικές του διαστάσεις είναι 0,50 X 0,70 μ. και οι εσωτερικές διαστάσεις, στις οποίες γίνεται η σχεδίαση, 0,50 X 0,58 μ.. Για το λόγο αυτό, ο υποψήφιος πρέπει να έχει μαζί του στις εξετάσεις πινακίδα σχεδίασης διαστάσεων αναλόγων με το χαρτί σχεδίασης και τα απαραίτητα για τη σχεδίαση όργανα και υλικά, δηλαδή χαρτί πρόχειρο σχεδίασης (ριζόχαρτο ή άλλο, απαραίτητως σε

διάσταση A4), μολύβια με διαφορετική σκληρότητα για διαφορετικά πάχη γραμμών, όργανα για σχεδίαση με μολύβι ή με σινική μελάνη, ταυ ή παραλληλογράφο, τρίγωνα σχεδίασης, κοινό υποδεκάμετρο και τα λοιπά αναγκαία μέσα σχεδίασης (διαβήτη, καμπυλόγραμμο, γομολάστιχα, ξύστρα - καμπάνα κ.λ.π.). Επίσης μπορεί να χρησιμοποιήσει μεγεθυντικό φακό. Απαγορεύεται, όμως, να χρησιμοποιεί συστήματα σχεδίασης, δηλαδή ειδικά εκτυπωτικά μηχανήματα γραφής και σχεδίασης γραμμάτων, ζελατίνες ή μεταλλικά στοιχεία τυποποιημένων γραμμάτων, αυτοκόλλητα (ράστερ, λετρασέτ κ.λ.π.) γραμμάτων ή γραμμοσκιάσεων και κλιμακόμετρα (υποδεκάμετρα σε διάφορες κλίμακες, ένα : είκοσι, ένα : πενήντα κ.λ.π.), μοιρογνωμόνιο, καθώς και υπολογιστικές μηχανές (κομπιούτερς).

Κατά την εξέταση στο «Ελεύθερο Σχέδιο», δίνεται στους υποψηφίους χαρτί σχεδίασης, που οι εξωτερικές του διαστάσεις είναι 0,50 X 0,70 μ. και οι εσωτερικές διαστάσεις, στις οποίες γίνεται η σχεδίαση, 0,50 X 0,50 μ.. Για το λόγο αυτό, ο υποψήφιος πρέπει να έχει μαζί του στις εξετάσεις πινακίδα σχεδίασης διαστάσεων

αναλόγων με το χαρτί σχεδίασης. Η εξέταση γίνεται με μολύβια. Ο υποψήφιος πρέπει να έχει μαζί του, εκτός από την πινακίδα, μολύβια μαλακά και σκληρά, γομολάστιχα, ξύστρα. Επίσης, επιτρέπεται η χρησιμοποίηση βελόνας μετρήματος και νήματος στάθμης, ενώ δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση σπρέυ.