

**ΜΕΤΑΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ
Ι.Ε.Κ.
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ**



**Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Άρτας
Υπεύθυνη Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού
Θεοδοσία Μπακόλα
Τηλ: 26810 28566 (εσωτ.36)
e-mail: kesyp@dide.art.sch.gr**

Ι.Ε.Κ.



Υπάρχουν δημόσια και ιδιωτικά ΙΕΚ:

- Σκοπός των Ι.Ε.Κ. είναι η παροχή υπηρεσιών αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης σε αποφοίτους σε αποφοίτους Γυμνασίου και Λυκείου, η οποία τους οδηγεί σε σύντομο διάστημα στην αγορά εργασίας
- Οι ειδικότητές τους θεωρούνται σύγχρονες και κυρίως προσαρμοσμένες στις ανάγκες της αγοράς, καθώς εκσυγχρονίζονται συνεχώς

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΤΑ ΙΕΚ

- ❑ 4 εξάμηνα θεωρητικής και εργαστηριακής κατάρτισης (1200ω)
- ❑ 1 εξάμηνο Πρακτικής Άσκησης ή Μαθητείας (1050 ώρες)
- ❑ Η κατάρτιση μπορεί να αρχίζει κατά το χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο
- ❑ Η υποβολή αιτήσεων γίνεται ηλεκτρονικά στις αρχές Σεπτεμβρίου, εκτός από το παράλληλο Μηχανογραφικό για ΔΙΕΚ
- ❑ Με την ολοκλήρωση της κατάρτισης χορηγείται Βεβαίωση Επαγγελματικής Κατάρτισης
- ❑ Μετά από πιστοποίηση από τον ΕΟΠΠΕΠ, χορηγείται Πτυχίο Ειδικότητας επιπέδου 5
- ❑ Δυνατότητα φοίτησης σε ΑΕΙ, μετά από κατατακτήριες και από την πιστοποίηση ΕΟΠΠΕΠ, σε συναφές αντικείμενο σπουδών
- ❑ Κάθε Δημόσιο Ι.Ε.Κ. εισηγείται κάθε έτος τις ειδικότητες, που θα λειτουργήσει, σύμφωνα με τις ανάγκες της τοπικής αγοράς εργασίας

ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΤΑ ΙΕΚ

- ❑ Τα Δημόσια Ι.Ε.Κ εποπτεύονται από τη Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης και μπορεί να είναι αρμοδιότητας:

Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων

Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης
- Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛΓΟ) «ΔΗΜΗΤΡΑ»

Υπουργείου Εργασίας
- Δημόσια Υπηρεσία Απασχόλησης (ΔΥΠΑ), πρώην ΟΑΕΔ

Υπουργείου Τουρισμού

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Τεχνολογικών Εφαρμογών**

Τομέας Πληροφορικής

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

- 1. Τεχνικός Δικτύων & Τηλεπικοινωνιών**
- 2. Τεχνικός Η/Υ**
- 3. Τεχνικός Λογισμικού Η/Υ**
- 4. Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής (Πολυμέσα/Web designer – Developer/ Video games)**
- 5. Τεχνικός Γραφίστας Εντύπου και Ηλεκτρονικών Μέσων**

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Τεχνολογικών Εφαρμογών**

Τομέας Χημικών Εφαρμογών

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**1. Τεχνικός Φαρμάκων, Καλλυντικών και Παρεμφερών
Προϊόντων**

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Τεχνολογικών Εφαρμογών**

Τομέας Μηχανολογίας

- 1. Τεχνικός Μηχανικός Θερμικών Εγκαταστάσεων και Μηχανικός Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου**
- 2. Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού**
- 3. Τεχνικός Μηχανοτρονικής**
- 4. Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Τεχνολογικών Εφαρμογών**

**Τομέας Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής
και Αυτοματισμού**

- 1. Τεχνικός Αυτοματισμών**
- 2. Τεχνικός Ανελκυστήρων**
- 3. Τεχνικός Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων**
- 4. Τεχνικός Ιατρικών Οργάνων**
- 5. Τεχνικός ραδιοτηλεοπτικών και ηλεκτροακουστικών διατάξεων**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Τεχνολογικών Εφαρμογών**

Τομέας Ένδυσης & Υπόδησης

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**1. Τεχνικός Τεχνολογίας Ενδύματος & Υποδήματος –
Σχεδιαστής Μόδας**

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Τεχνολογικών Εφαρμογών**

Τομέας Δομικών Έργων

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Σχεδιαστής Δομικών Έργων & Γεωπληροφορικής

ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.

**Ομάδα Προσανατολισμού
Διοίκησης & Οικονομίας**

Τομέας Διοίκησης & Οικονομίας

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

- 1. Στέλεχος Διοίκησης και Οικονομίας**
- 2. Στέλεχος Διοίκησης και Οικονομίας στον Τομέα του Αθλητισμού**
- 3. Στέλεχος Διοίκησης και Οικονομίας στον Τομέα της Ναυτιλίας**
- 4. Στέλεχος Διοίκησης και Οικονομίας στον Τομέα του Τουρισμού**
- 5. Στέλεχος Διοίκησης και Οικονομίας στον Τομέα του Πολιτισμού**
- 6. Στέλεχος Διοίκησης και Οικονομίας στον Τομέα της Υγείας**
- 7. Στέλεχος Διοίκησης και Οικονομίας στον Τομέα των Μεταφορών**

ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.

**Ομάδα Προσανατολισμού
Διοίκησης & Οικονομίας**

Τομέας Διοίκησης & Οικονομίας

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

- 8. Στέλεχος Εμπορίας, Διαφήμισης και Προώθησης Προϊόντων (Marketing)**
- 9. Στέλεχος Υπηρεσιών Εφοδιαστικής Αλυσίδας (Logistics)**
- 10. Στέλεχος Μηχανογραφημένου Λογιστηρίου – Φοροτεχνικού Γραφείου**
- 11. Στέλεχος Στατιστικών Ερευνών & Δημοσκοπήσεων**
- 12. Στέλεχος Διαχείρισης Ακίνητης Περιουσίας**
- 13. Στέλεχος Χρηματοοικονομικών & Ασφαλιστικών Εργασιών**

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Διοίκησης & Οικονομίας**

Τομέας Διοίκησης & Οικονομίας

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

- 14. Στέλεχος Κοστολόγησης**
- 15. Γραμματέας Ανώτερων & Ανώτατων Στελεχών**
- 16. Τουριστικός Συνοδός» (Tour Leader)**
- 17. Στέλεχος Διεθνούς Εμπορίου**
- 18. Στέλεχος Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας**

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων
& Διατροφής**

Τομέας Γεωπονίας

- 1. Στέλεχος Διοίκησης και Οικονομίας στον Τομέα της Αγροτικής Οικονομίας**
- 2. Τεχνικός Βιολογικής/Οργανικής Γεωργίας**
- 3. Τεχνολογικών Εφαρμογών και Εγκαταστάσεων σε Έργα Τοπίου και Περιβάλλοντος**
- 4. Τεχνικός Δασικής Προστασίας**
- 5. Τεχνικός Μελισσοκομίας**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων
& Διατροφής**

Τομέας Διατροφής & Διαιτολογίας

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

1. Στέλεχος Διατροφής & Διαιτολογίας

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων
& Διατροφής**

**Τομέας Τεχνολογίας Τροφίμων &
Ποτών**

- 1. Στέλεχος Τεχνολογίας & Ελέγχου Τροφίμων**
- 2. Στέλεχος Επιχειρήσεων Τυποποίησης, Μεταποίησης και Εμπορίας Αγροτικών**
- 3. Προϊόντων**
- 4. Τεχνικός Αμπελουργίας και Οινολογίας**
- 5. Τεχνικός Γαλακτοκομίας – Τυροκόμος**
- 6. Διαχειριστής Γεωργοκτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Εφαρμοσμένων Τεχνών &
Καλλιτεχνικών Σπουδών**

**Τομέας Καλλιτεχνικών Σπουδών &
Εφαρμοσμένων Τεχνών**

- 1. Τέχνη φωτογραφίας**
- 2. Τεχνικός Συντήρησης Έργων Ζωγραφικής**
- 3. Ζωγραφική Τέχνη**
- 4. Τεχνικός Χειροποίητου Κοσμήματος και Σχεδιασμού Κοσμήματος**
- 5. Τεχνικός κοσμήματος παραγωγής**
- 6. Μεταλλοτεχνία**
- 7. Χαρακτική τέχνη**
- 8. Τέχνη τοιχογραφίας**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Εφαρμοσμένων Τεχνών &
Καλλιτεχνικών Σπουδών**

**Τομέας Καλλιτεχνικών Σπουδών &
Εφαρμοσμένων Τεχνών**

9. Κεραμική τέχνη
10. Τέχνη ψηφιδωτού
11. Εσωτερική αρχιτεκτονική διακόσμηση & Σχεδιασμός αντικειμένων
12. Τεχνικός Συντήρησης Έργων Τέχνης και Αρχαιοτήτων
13. Γραφιστική Εντύπου και Ηλεκτρονικών Μέσων
14. Εικονοληψία
15. Ηχοληψία

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Εφαρμοσμένων Τεχνών &
Καλλιτεχνικών Σπουδών**

**Τομέας Καλλιτεχνικών Σπουδών &
Εφαρμοσμένων Τεχνών**

16. Λογοτεχνική μετάφραση κειμένων & Διόρθωση, Επιμέλεια κειμένων
17. Τέχνη δημιουργικής γραφής
18. Τέχνη σκίτσου- Εικονογραφίας – Γραφικών
19. Τεχνικός κινούμενης εικόνας- Ηλεκτρονικής Σχεδίασης Γραφήματος
20. Χειριστής ηλεκτρονικής συνάρμοσης εικόνας (monter)
21. Υποκριτική τέχνη θεάτρου – κινηματογράφου

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού
Εφαρμοσμένων Τεχνών &
Καλλιτεχνικών Σπουδών**

**Τομέας Καλλιτεχνικών Σπουδών &
Εφαρμοσμένων Τεχνών**

- 22. Τέχνη σεναριογραφίας**
- 23. Τέχνη σκηνοθεσίας**
- 24. Τέχνη σκηνογραφίας – ενδυματολογίας**
- 25. Εφαρμοσμένες τέχνες χορού**
- 26. Μουσική-Τραγούδι**
- 27. Μουσική τεχνολογία**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα επαγγελματιών
Επικοινωνίας και Μέσων Μαζικής
Ενημέρωσης**

- 1. Δημοσιογραφίας, Συντακτών και Ρεπόρτερ**
- 2. Αθλητική δημοσιογραφία**
- 3. Ραδιοφωνικός παραγωγός**
- 4. Οργανωτικός συντονιστής παραγωγής**
- 5. Τηλεοπτικός παραγωγός**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.

Ομάδα Προσανατολισμού Επαγγελματών Τουριστικών Επιχειρήσεων & Επιχειρήσεων Φιλοξενίας

- 1. Τεχνικός Τουριστικών Μονάδων & Επιχειρήσεων Φιλοξενίας
(Υπηρεσία υποδοχής- Υπηρεσία ορόφων -
Εμπορευματογνωσία)**
- 2. Τεχνικός Αρτοποιός – Ζαχαροπλαστικής**
- 3. Τεχνικός Μαγειρικής τέχνης – Αρχιμάγειρας (chef)**
- 4. Θρησκευτικού Τουρισμού και Προσκυνηματικών
Περιηγήσεων**
- 5. Στέλεχος Υπηρεσίας Αερομεταφοράς**
- 6. Τεχνολογίες Επικοινωνίας και Πληροφοριών στην
Ταξιδιωτική Βιομηχανία – V.I.C.T. Travel**
- 7. Τεχνικός Αγροτουρισμού**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού Υγείας &
Πρόνοιας**

- 1. Βοηθός Φυσικοθεραπείας**
- 2. Βοηθός Φαρμακείου**
- 3. Βοηθός Νοσηλευτικής Μαιευτικής**
- 4. Βοηθός Εργοθεραπείας**
- 5. Βοηθός Ραδιολογίας & Ακτινολογίας**
- 6. Βοηθός Ιατρικών Εργαστηρίων**
- 7. Βοηθός Οδοντικής Τεχνολογίας**
- 8. Βοηθός Οπτικής & Οπτικομετρίας**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

**ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ
ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.**

**Ομάδα Προσανατολισμού Υγείας &
Πρόνοιας**

- 9. Βοηθός Βρεφονηπιοκόμων**
- 10. Βοηθός Νοσηλευτικής Γενικής Νοσηλείας**
- 11. Βοηθός Νοσηλευτικής Τραυματολογίας**
- 12. Βοηθός Νοσηλευτικής Χειρουργείου**
- 13. Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών παθήσεων**
- 14. Βοηθός Νοσηλευτικής Μονάδων Εντατικής Θεραπείας**
- 15. Βοηθός Νοσηλευτικής Ατόμων με Ειδικές παθήσεις**
- 16. Διασώστης – Πλήρωμα ασθενοφόρου**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.

Επιμέρους τομείς & επαγγέλματα

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

- 1. Τεχνικός Αισθητικής τέχνης & Μακιγιάζ**
- 2. Τεχνικός Κομμωτικής τέχνης**
- 3. Τεχνικός Αισθητικός Ποδολογίας – Καλλωπισμού Νυχιών & Ονυχοπλαστικής**
- 4. Στέλεχος Θαλασσοθεραπείας /Λουτροθεραπείας – spa**
- 5. Στέλεχος Ασφαλείας Προσώπων & Υποδομών**
- 6. Εκπαιδευτής Υποψηφίων Οδηγών αυτοκινήτων και μοτοσικλετών**
- 7. Επιμελητής Πτήσεων**
- 8. Στέλεχος Υπηρεσιών Αερομεταφοράς**

ΟΜΑΔΕΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΟΜΕΙΣ & ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Ι.Ε.Κ.

Επιμέρους τομείς & επαγγέλματα

- 9. Προπονητής Αθλημάτων**
- 10. Τεχνικός Χειριστής Η/Υ και Τηλεφωνικών Κέντρων, παροχής πληροφοριών και εξυπηρέτησης πελατών αποκλειστικά για τυφλούς και άτομα με προβλήματα όρασης**
- 11. Απομαγνητοφωνητής Συνομιλιών - Πρακτικών (άτομα με προβλήματα όρασης)**
- 12. Φύλακας Μουσείων και Αρχαιολογικών Χώρων**
- 13. Ξεναγός σε Μουσεία και Αρχαιολογικούς –Πολιτιστικούς Χώρους (άτομα με προβλήματα όρασης η προβλήματα ακοής)**
- 14. Συνοδός βουνού**
- 15. Κυβερνήτης σκαφών αναψυχής (Σκίπερ)**

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ

ΤΡΕΧΟΥΣΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Δ.Ι.Ε.Κ. ΑΡΤΑΣ
αρμοδιότητας Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων

- Διασώστης – Πλήρωμα Ασθενοφόρου
- Βοηθός Εργοθεραπείας
- Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
- Τεχνικός Μηχανικός Θερμικών Εγκαταστάσεων και Μηχανικός Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου
- Ειδικός Αισθητικής & Τέχνης του Μακιγιάζ
- Τεχνικός Κομμωτικής Τέχνης
- Τεχνικός Αισθητικός Ποδολογίας – Καλλωπισμού και Ονυχοπλαστικής
- Στέλεχος Ασφαλείας Προσώπων και Υποδομών
- Φύλακας Μουσείων και Αρχαιολογικών Χώρων
- Τεχνικός Δασικής Προστασίας
- Τεχνικός Βιολογικής/Οργανικής Γεωργίας
- Τεχνικός Μελισσοκομίας
- Τεχνικός Γαλακτοκομίας – Τυροκόμος
- Τεχνικός Μαγειρικής Τέχνης - Αρχιμάγειρας (chef)

ΠΗΓΕΣ - ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Σχετική Νομοθεσία του ΥΠΑΙΘ με τις ισχύουσες τροποποιήσεις
Φωτογραφίες από
- <https://edu.klimaka.gr/dia-viou-mathhsh/iek/934-eidikohtes-fthinopwrino-examhno-dhmosia-iek>
- <http://www.gsae.edu.gr/el/epaggelmatiki-katartisi/i-e-k-institoyta-epaggelmatikis-katartisis/mathe-gia-ta-institoyta-epaggelmatikis-katartisis>