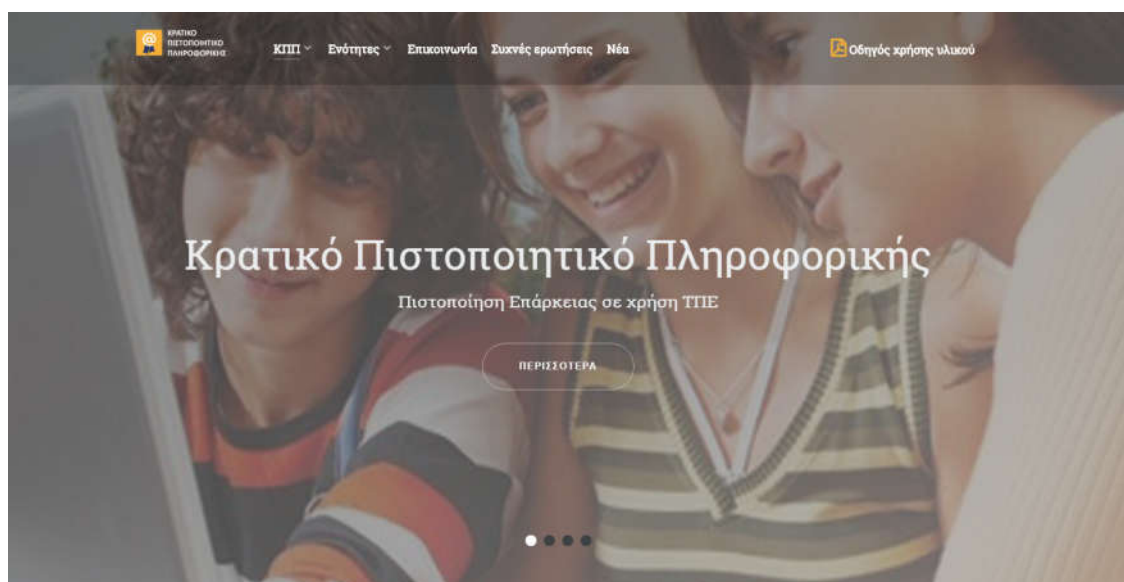


Οδηγός Αξιοποίησης Υποστηρικτικού Υλικού για την προετοιμασία του μαθητή



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Έρευνας και Θρησκευμάτων



Απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς που αναλαμβάνουν την υποστήριξη μαθητών και στους μαθητές που ενδιαφέρονται να προετοιμαστούν για την συμμετοχή σε εξετάσεις πιστοποίησης επάρκειας σε χρήση Τ.Π.Ε., προκειμένου να αξιοποιήσουν με τον αποδοτικότερο τρόπο διαθέσιμο ψηφιακό υλικό.

Η προβολή των ιστοσελίδων έχει δοκιμαστεί σε προγράμματα περιήγησης όπως Chrome, Firefox, Opera.

<https://kpp.cti.gr>

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	3
Συνοπτική παρουσίαση της πύλης ενημέρωσης	4
Χαρακτηριστικά του υποστηρικτικού υλικού	4
Τρόπος παρουσίασης του υποστηρικτικού υλικού	5
Προοδευτική διαθεσιμότητα του υποστηρικτικού υλικού.....	11

Εισαγωγή

Το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΠΠΕΘ), υλοποιεί δράσεις για την υποστήριξη της προετοιμασίας μαθητών της Γ' τάξης Γυμνασίου και την διεξαγωγή εξετάσεων πιστοποίησης επάρκειας στη χρήση Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.).

Το σχολικό έτος 2018-2019 αποτελεί το πρώτο, εισαγωγικό έτος εφαρμογής και περιλαμβάνει ένα σύνολο ενεργειών προετοιμασίας στις οποίες μεταξύ άλλων προβλέπεται η υποστήριξη των μαθητών στην απόκτηση των αναγκαίων γνώσεων, ικανοτήτων και δεξιοτήτων με στόχο τη συμμετοχή τους σε εξετάσεις επάρκειας.

Μετά τη λήξη των μαθημάτων του σχολικού έτους, θα οργανωθούν εξετάσεις με στόχο την πιστοποίηση της επάρκειας των μαθητών σε τρία (3) γνωστικά αντικείμενα, *Επεξεργασία Κειμένου, Υπολογιστικά Φύλλα, Διαδίκτυο και Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο*.

Ειδικότερα για το πρώτο εισαγωγικό έτος εφαρμογής προβλέπεται:

A. Παροχή υποστήριξης για την προετοιμασία των μαθητών

Εκπαιδευτικοί πληροφορικής αναλαμβάνουν, μετά τη λήξη του σχολικού προγράμματος, την υποστήριξη των μαθητών πραγματοποιώντας μαθήματα που στόχο έχουν την προετοιμασία τους εντός του σχολείου με αξιοποίηση των διαθέσιμων υποδομών. Τα υποστηρικτικά μαθήματα έχουν διάρκεια 3 ώρες την εβδομάδα και πραγματοποιούνται μέχρι τη λήξη του σχολικού έτους.

Παράλληλα διατίθεται σταδιακά ψηφιακό υλικό με δοκιμασίες για την περαιτέρω υποστήριξη των μαθητών και την εξοικείωση τους με τις απαιτήσεις της εξέτασης πιστοποίησης.

B. Ανάπτυξη και Λειτουργία υποδομών διεξαγωγής εξετάσεων πιστοποίησης

Γ. Πιστοποίηση Επάρκειας σε τρία γνωστικά αντικείμενα

Το περιεχόμενο της εξεταστικής διαδικασίας ανά αντικείμενο είναι συμβατό με αυτό που ορίζεται σύμφωνα με τα άρθρα 32, 33 και 34 στο ΦΕΚ Β' 2123/01-08-2014.

Το πρόγραμμα υποστηρικτικής διδασκαλίας είναι αυτοτελές στο πλαίσιο συγχρηματοδοτούμενης πράξης.

Για την υποστήριξη της προετοιμασίας των μαθητών, διατίθεται υποστηρικτικό υλικό, με τη μορφή αυτοτελών δοκιμασιών που παρουσιάζονται με μικρής διάρκειας video, το οποίο διευκολύνει: **α)** την εξασφάλιση ομοιογένειας στην προσέγγιση της προετοιμασίας των μαθητών από το σύνολο του διδακτικού προσωπικού καθώς και **β)** την δυνατότητα εύκολης πρόσβασης σε αυτό, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στην εξοικείωση των μαθητών με την διαδικασία εξέτασης.

Το ψηφιακό υλικό είναι επίσης προσβάσιμο από τους μαθητές, ώστε να μπορούν να το μελετήσουν και εκτός των υποστηρικτικών μαθημάτων που γίνονται στο σχολικό περιβάλλον.

Ο παρόν οδηγός περιλαμβάνει πληροφορίες για την αξιοποίηση του διαθέσιμου υλικού.

Συνοπτική παρουσίαση της πύλης ενημέρωσης

Από το βασικό μενού πλοήγησης, στην διεύθυνση <https://kpp.cti.gr>



ο επισκέπτης μπορεί να έχει πρόσβαση:

- Σε γενικού περιεχομένου πληροφόρηση (Επιλογή **ΚΠΠ**)
- Στις ενότητες του υποστηρικτικού υλικού αντίστοιχα με τα τρία γνωστικά αντικείμενα (Επιλογή **Ενότητες**)
- Σε φόρμα εισαγωγής ερωτήματος που προωθείται σε ομάδα υποστήριξης (Επιλογή **Επικοινωνία**)
- Σε απαντήσεις συχνών ερωτήσεων (Επιλογή **Συχνές ερωτήσεις**)
- Σε ανακοινώσεις (Επιλογή **Νέα**)

Οι τελευταίες δύο λειτουργίες αναμένεται να τεθούν σύντομα στην διάθεση των επισκεπτών της πύλης ενώ εν γένει το περιεχόμενο της πύλης θα ενισχύεται προοδευτικά με: **α)** συμπλήρωση υποστηρικτικού υλικού, **β)** προσθήκη απαντήσεων σε συχνές ερωτήσεις, **γ)** άλλες χρηστικές πληροφορίες

Η ένδειξη **Οδηγός χρήσης υλικού** δίνει την δυνατότητα στον επισκέπτη να μεταφορτώσει κείμενο με οδηγίες για την πρόσβαση στο υποστηρικτικό υλικό και την αξιοποίηση των χρηστικών πληροφοριών που το συνοδεύουν.

Χαρακτηριστικά του υποστηρικτικού υλικού

Το υλικό είναι βασισμένο στο περιεχόμενο της εξεταστικής διαδικασίας και διατίθεται χωρισμένο ανά γνωστικό αντικείμενο (κάθε γνωστικό αντικείμενο αποτελεί μια ενότητα). Κάθε ενότητα διακρίνεται σε επιμέρους ομάδες δοκιμασιών, εστιάζοντας στις ικανότητες που πρέπει να διαθέτει ένας μαθητής για να ανταποκριθεί στις εξετάσεις επάρκειας.

Κάθε ομάδα δοκιμασιών απαρτίζεται από αντιπροσωπευτικές δοκιμασίες που προβάλλονται στην οθόνη συνοδευόμενες από: **α)** την περιγραφή της ικανότητας που ελέγχεται, **β)** τον στόχο που εξυπηρετείται και **γ)** αρχείο εργασίας κατά περίπτωση.

Ο εκπαιδευτικός ή/και ο μαθητής με βάση τα στοιχεία που προαναφέρθηκαν, επιλέγει να προβάλλει κάθε δοκιμασία προκειμένου να κατανοήσει έναν τρόπο επίτευξης του ζητούμενου. Για κάθε δοκιμασία προβάλλεται το ερώτημα-ζητούμενο που πρέπει να απαντηθεί – επιτευχθεί και το αρχείο εργασίας. Παράλληλα προβάλλεται συνοδευτικό κείμενο που εστιάζει στην παροχή συμβουλής ή προτροπής για την επίτευξη του

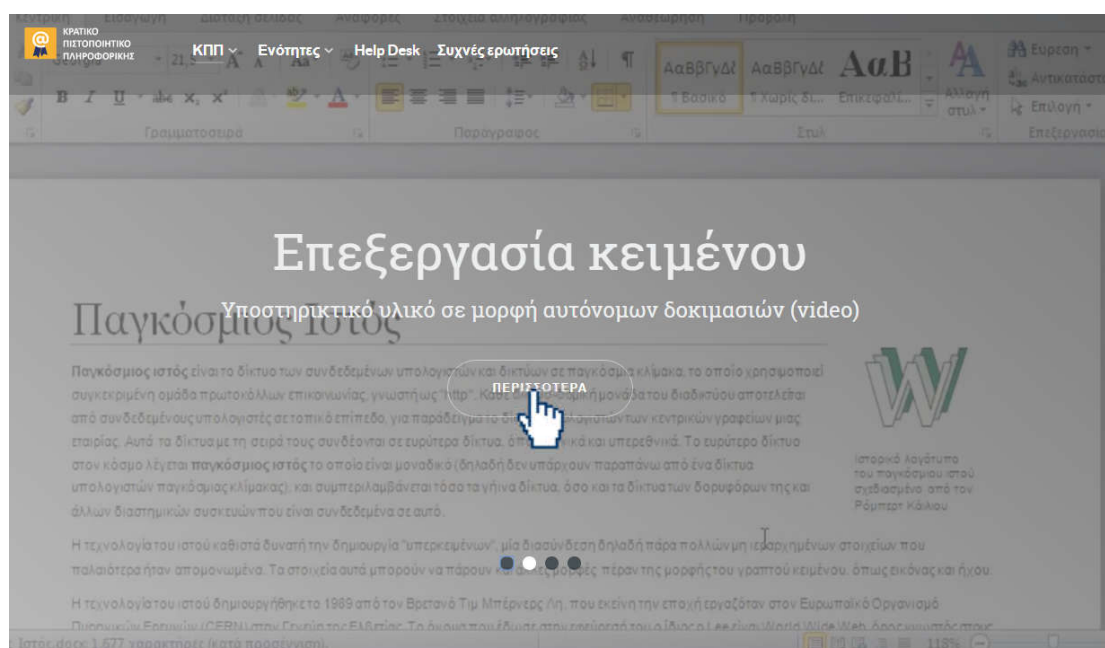
επιθυμητού αποτελέσματος. Κατά την εξέλιξη της προβολής του video που είναι μικρής διάρκειας, προβάλλεται ένας υποδειγματικός τρόπος για την επίτευξη του στόχου της δοκιμασίας.

Το αρχείο εργασίας που προβάλλεται στο video, διατίθεται προκειμένου ο εκπαιδευτικός ή/και ο μαθητής να μπορούν κατά περίπτωση να το αξιοποιήσουν είτε για να διδάξει ο εκπαιδευτικός εναλλακτικές προσεγγίσεις και να δημιουργήσει δικές του ασκήσεις είτε για να ασκηθεί ο μαθητής πέραν του σχολικού εργαστηρίου.

Τρόπος παρουσίασης του υποστηρικτικού υλικού

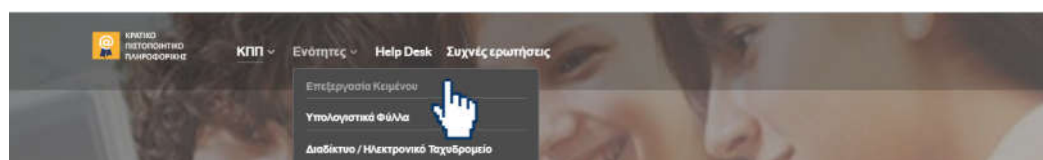
Ο επισκέπτης μπορεί να επιλέξει το υλικό των δοκιμασιών που θα δει με όποια σειρά επιθυμεί, ωστόσο μια προτεινόμενη πορεία είναι η ακόλουθη:

1. **Διάλεξε το γνωστικό αντικείμενο είτε από τις κυλιόμενες εικόνες της αρχικής οθόνης (από την επιλογή «ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ» όπως φαίνεται στην Εικόνα 1)**



Εικόνα 1: Επιλογή γνωστικού αντικείμενου από την κεντρική οθόνη

είτε από την επιλογή «Ενότητες» στο κεντρικό μενού (όπως φαίνεται στην Εικόνα 2)



Εικόνα 2: Επιλογή γνωστικού αντικείμενου από το κεντρικό μενού

2. Στην ιστοσελίδα που έχεις μεταφερθεί μπορείς να διακρίνεις: (βλ. Εικόνα 3)

- Το γνωστικό αντικείμενο που έχεις επιλέξει
- Ενημερωτικό Κείμενο που σε κατατοπίζει για τη διάθεση του σχετικού υλικού
- Τις ζητούμενες ικανότητες, γνώσεις και δεξιότητες που πρέπει να διαθέτεις προκειμένου να συμμετέχεις σε εξετάσεις επάρκειας, χωρισμένες σε κατάλληλες ομάδες
- Πληροφόρηση για τη θέση - ιστοσελίδα που βρίσκεσαι στην πύλη ενημέρωσης, με δυνατότητα να πλοηγηθείς σε προηγούμενες

Για καθένα γνωστικό αντικείμενο η ιστοσελίδα προβολής παρουσιάζει τα ίδια ακριβώς στοιχεία προσαρμοσμένα ανάλογα.

The screenshot shows the website interface for 'Επεξεργασία Κειμένου'. It includes a navigation bar with 'ΚΠΠ', 'Ενότητες', 'Help Desk', and 'Συχνές ερωτήσεις'. The main content area contains text about the subject and a table of groups. A blue banner highlights the purpose of the groups: 'Ομαδοποίηση Δοκιμασιών με βάση τις ζητούμενες ικανότητες, γνώσεις και δεξιότητες που ζητούνται σε εξετάσεις επάρκειας για το γνωστικό αντικείμενο'. The table lists groups 1 through 8, each associated with a specific skill or knowledge area.

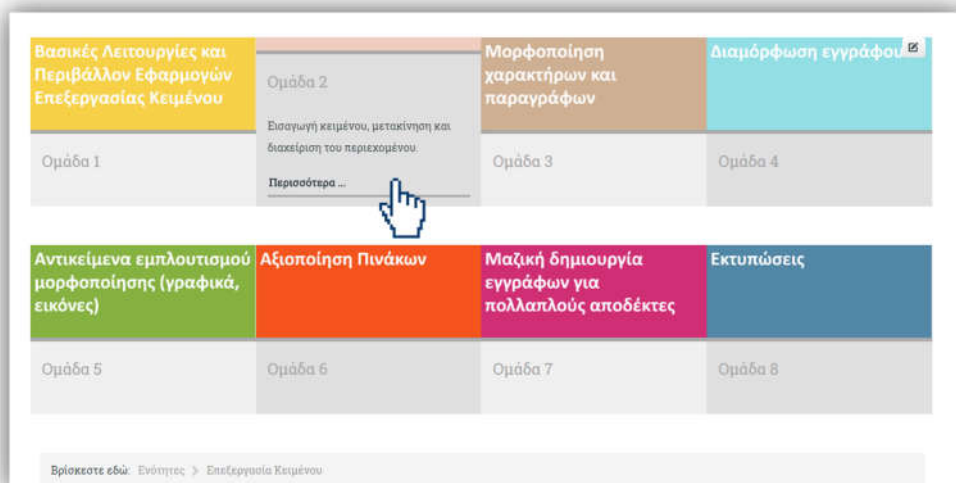
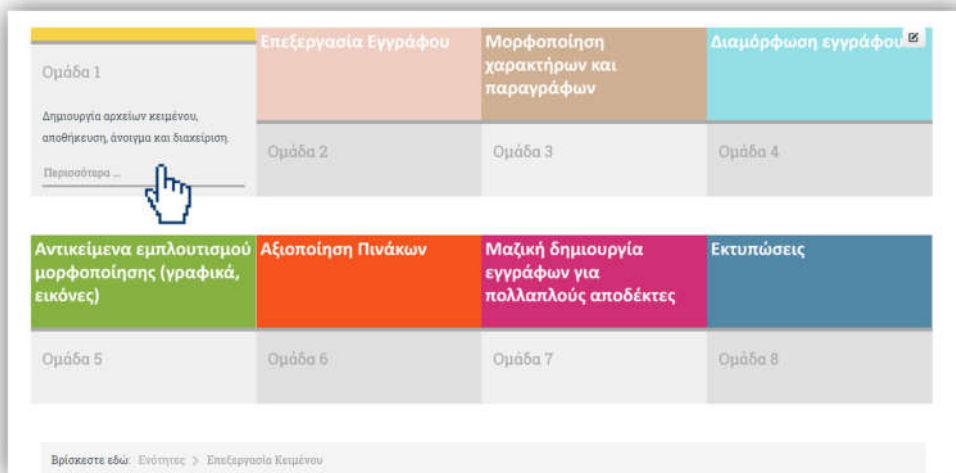
Βασικές Λειτουργίες και Περιβάλλον Εφαρμογών Επεξεργασίας Κειμένου	Επεξεργασία Εγγράφου	Μορφοποίηση χαρακτήρων και παραγράφων	Διαμόρφωση εγγράφου
Ομάδα 1	Ομάδα 2	Ομάδα 3	Ομάδα 4
Αντικείμενα εμπλουτισμού μορφοποίησης (γραφικά, εικόνες)	Αξιοποίηση Πινάκων	Μαζική δημιουργία εγγράφων για πολλαπλούς αποδέκτες	Εκτυπώσεις
Ομάδα 5	Ομάδα 6	Ομάδα 7	Ομάδα 8

Βρίσκεστε εδώ: Ενότητες > Επεξεργασία Κειμένου

Εικόνα 3: Ιστοσελίδα προβολής γνωστικού αντικειμένου

3. Με το ποντίκι καθώς περνάς πάνω από κάθε ομάδα δοκιμασιών σου δίνεται η δυνατότητα να δεις μια συνοπτική περιγραφή για τις γνώσεις και δεξιότητες στις οποίες αφορά καθεμιά. (βλ. Εικόνα 4)

Με αυτό τον τρόπο μπορείς να πραγματοποιήσεις μια περιήγηση σε κάθε γνωστικό αντικείμενο και να αναγνωρίσεις τις ζητούμενες ικανότητες και το ενδεικτικό περιεχόμενο των γνώσεων και δεξιοτήτων που απαιτούν.

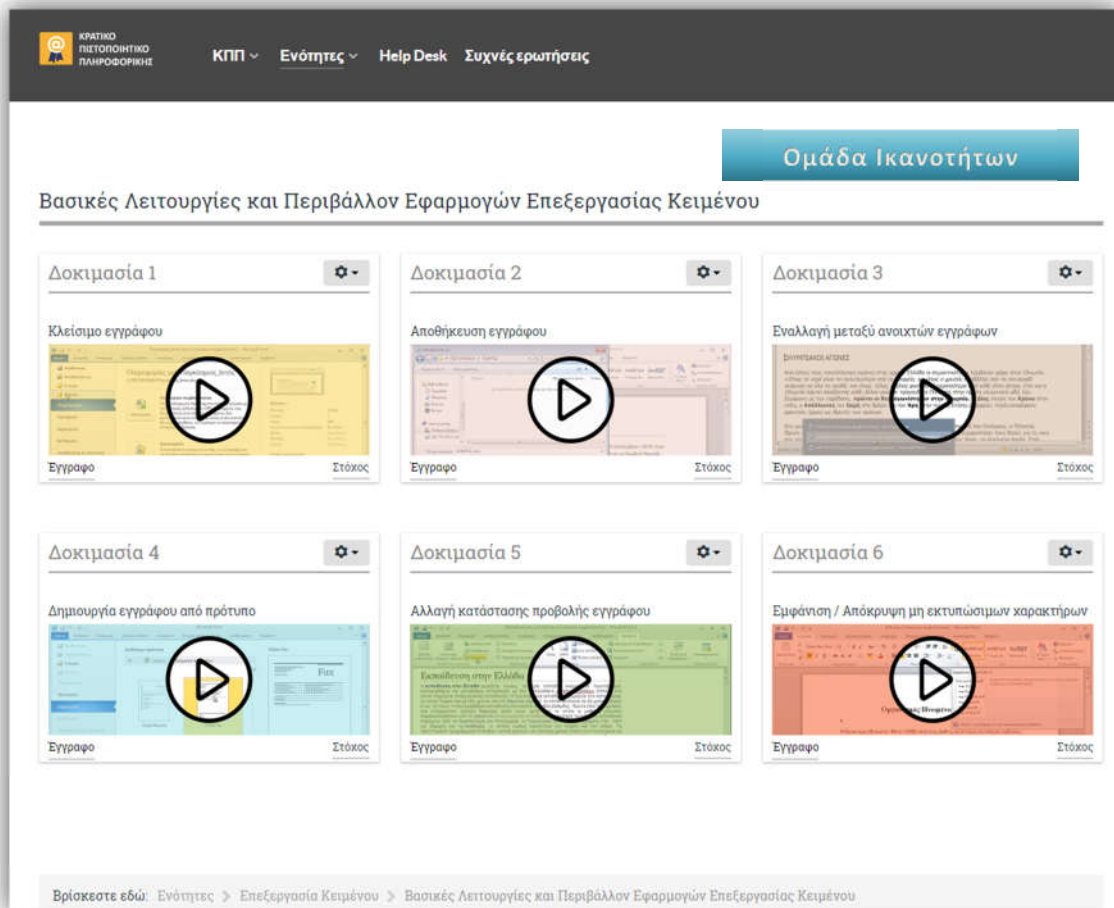


Εικόνα 4: Προβολή περιεχομένου για κάθε ομάδα δοκιμασιών

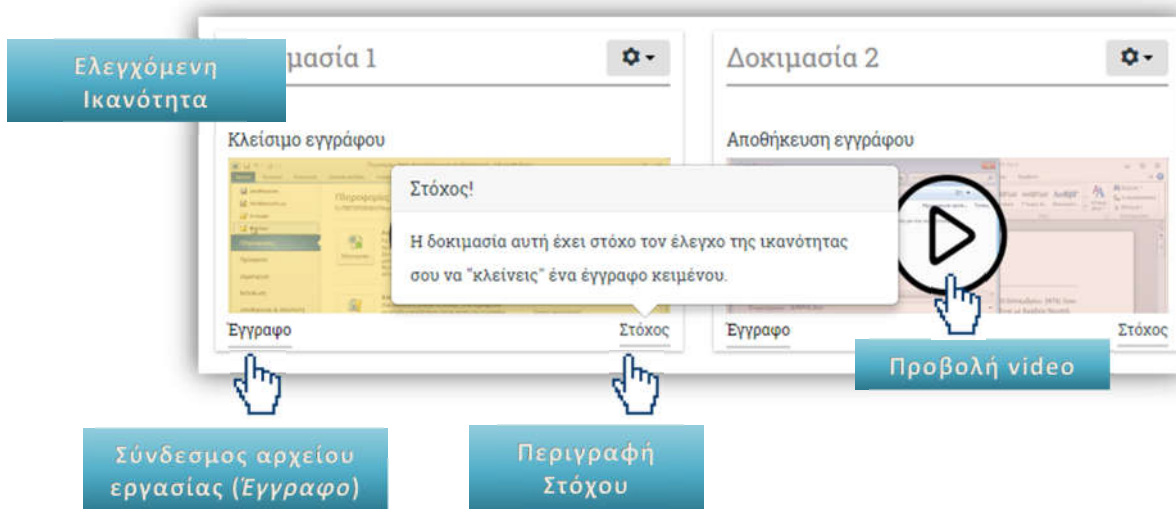
4. Η ένδειξη «Περισσότερα» σε οδηγεί στην ιστοσελίδα με τις διαθέσιμες δοκιμασίες που προβάλλονται σε μορφή πίνακα, από τον οποίο μπορείς να επιλέξεις αυτή που σε ενδιαφέρει, αφού πρώτα περιηγηθείς με βάση τις διαθέσιμες πληροφορίες. Οι διαθέσιμες πληροφορίες είναι οι ακόλουθες: (βλ. Εικόνα 5)
- Η επιλεγμένη *Ομάδα Ικανοτήτων*
 - Ο πίνακας με τις αριθμημένες δοκιμασίες
 - Η ελεγχόμενη ικανότητα ανά δοκιμασία
 - Η ένδειξη «Στόχος» από την οποία μπορείς να πληροφορηθείς για τις απαιτήσεις της ζητούμενη ικανότητας

- Ο σύνδεσμος για την έναρξη προβολής video
- Ο σύνδεσμος που σου επιτρέπει να μεταφορτώσεις το αρχείο εργασίας για να εξασκηθείς, αφού πρώτα δεις το διαθέσιμο video

Στις επόμενες εικόνες μπορείς να διακρίνεις σχετικά στιγμιότυπα:

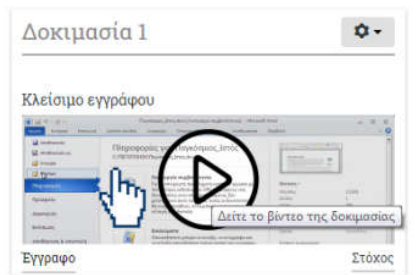


Εικόνα 5: Προβολή Δοκιμασιών ανά ομάδα ικανοτήτων

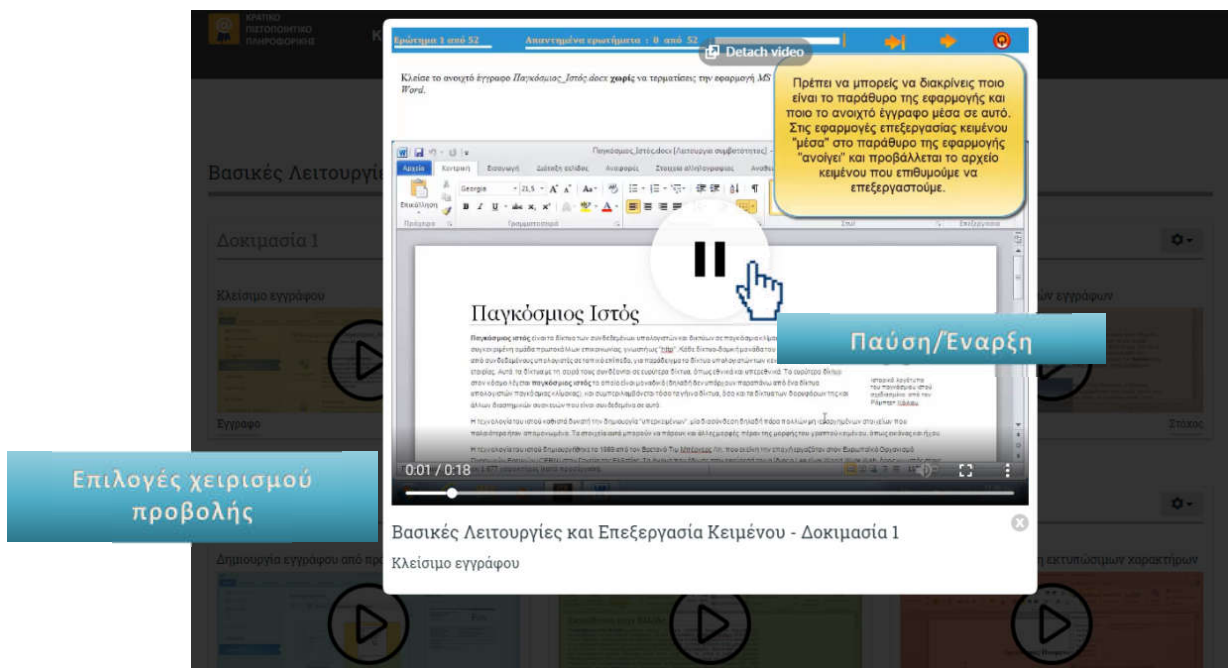


Εικόνα 6: Διαθέσιμες πληροφορίες ανά δοκιμασία

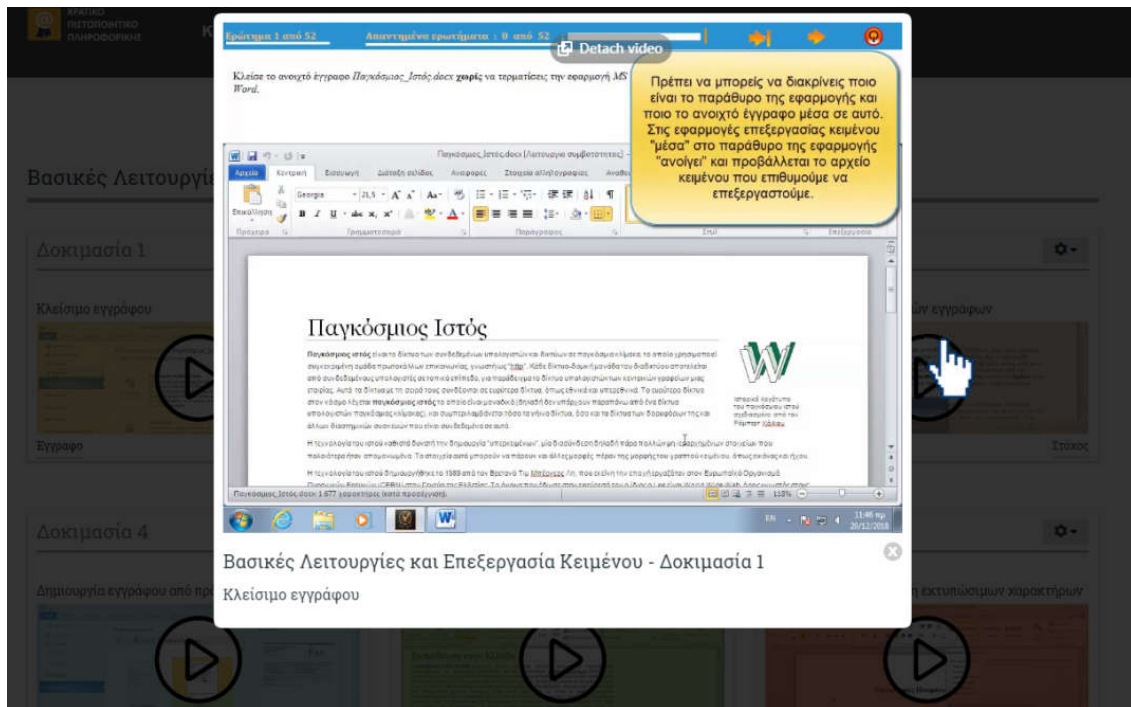
- Με το ποντίκι καθώς περνάς πάνω από τη χρωματισμένη περιοχή της δοκιμασίας που επέλεξες να προβάλλεις, μπορείς να ενεργοποιήσεις την έναρξη του σχετικού video.



- Με τον τρόπο αυτό ανοίγει ένα νέο παράθυρο, για την αναπαραγωγή του video.
 - Όταν το ποντίκι σου βρίσκεται εντός της περιοχής προβολής, τότε μπορείς να διακρίνεις τις ενδείξεις χειρισμού του video (βλ. Εικόνα 7)
 - Όταν το ποντίκι σου βρίσκεται εκτός της περιοχής προβολής τότε παύουν να εμφανίζονται οι ενδείξεις χειρισμού (βλ. Εικόνα 8)



Εικόνα 7: Αναπαραγωγή video με τον δείκτη εντός της περιοχής αναπαραγωγής



Εικόνα 8: Αναπαραγωγή video με τον δείκτη εκτός της περιοχής αναπαραγωγής

7. Οι διαθέσιμες πληροφορίες κατά την αναπαραγωγή video:

- Το video προβάλλει μια ρεαλιστική απεικόνιση, με ενδεικτικά χαρακτηριστικά από την οθόνη στην οποία προβάλλονται δοκιμασίες κατά την εξέταση (σχετικές πληροφορίες για το περιβάλλον εξέτασης θα διατεθούν πριν την περίοδο των εξετάσεων)
- «Εκφώνηση»: Στο πάνω τμήμα εμφανίζεται η εκφώνηση του ερωτήματος της δοκιμασίας, μέσω της οποίας ζητείται σχεδόν πάντα να υλοποιηθούν μια ή περισσότερες ενέργειες σε πραγματικές συνθήκες, προκειμένου να ικανοποιηθούν οι απαιτήσεις του ερωτήματος. Με αυτό τον τρόπο κατά την εξέταση επαληθεύεται ότι διαθέτεις την ικανότητα που απαιτείται
- «Περιοχή Εργασίας»: Κάτω από το τμήμα προβολής της εκφώνησης προβάλλεται ο χώρος εργασίας στον οποίο συνήθως είναι ενεργοποιημένη η εφαρμογή του λογισμικού για το γνωστικό αντικείμενο που εξετάζεται (στην περίπτωση μας εμφανίζεται *Επεξεργαστής Κειμένου*)
- «Περιοχή Πληροφόρησης»: Στο κάτω τμήμα του παραθύρου προβολής, εμφανίζεται ο τίτλος της Ομάδα Δοκιμασιών, η Δοκιμασία που έχει επιλέξει να προβάλλεις και η ικανότητα που αυτή εξετάζει
- «Περιοχή Επεξήγησης»: Κατά την έναρξη αναπαραγωγής του video, στο άνω δεξί τμήμα του παραθύρου προβολής, εμφανίζεται ένα πλαίσιο επεξήγησης στο οποίο συνήθως δίνονται επιπλέον πληροφορίες που βοηθούν στην κατανόηση της δοκιμασίας που προβάλλεται.

8. Αξιοποίηση της αναπαραγωγής video:

- Κατά την έναρξη αναπαραγωγής του video κάθε δοκιμασίας, προβάλλεται η οθόνη με τα στοιχεία που προαναφέρθηκαν καθώς και το πλαίσιο επεξήγησης.
- Ακολουθεί λίγος χρόνος χωρίς εξέλιξη του video προκειμένου να μπορέσεις:
α) να διαβάσεις την εκφώνηση, β) να διαβάσεις το κείμενο στο πλαίσιο της «Περιοχής Επεξήγησης» και γ) να παρατηρήσεις το παράθυρο της εφαρμογής και το αρχείο εργασίας που συνήθως προβάλλεται μέσα σε αυτό.

Επισήμανση -1: Αν δεν σου φτάνει ο χρόνος για να διαβάσεις την εκφώνηση και την επεξήγηση, τότε μπορείς με το ποντίκι σου να επιλέξεις το σύμβολο της παύσης, όποτε κρίνεις σκόπιμο ώστε να έχεις όσο χρόνο επιθυμείς.

Επισήμανση -2: Μπορείς να επαναλάβεις την αναπαραγωγή του video όσες φορές επιθυμείς ή να μεταφερθείς σε όποιο χρονικό σημείο του επιθυμείς.

- Μόλις «σθήσει» το πλαίσιο επεξήγησης, το video συνεχίζει παρουσιάζοντας έναν προτεινόμενο τρόπο για την επίτευξη του ζητούμενου αποτελέσματος. Δηλαδή εμφανίζεται πλήρης καταγραφή των κινήσεων που κάνει ένας εκπαιδευμένος χρήστης προκειμένου να απαντήσει στο ερώτημα – ζητούμενο της αντίστοιχης δοκιμασίας.

Επισήμανση -3: Η διαδρομή που προβάλλεται για την επίτευξη του αποτελέσματος δεν είναι απαραίτητα η μοναδική. Σε συνεργασία με τον εκπαιδευτικό σου, μπορείς να διευρύνεις τις γνώσεις σου σε αυτό τον τομέα.

- Μετά την ολοκλήρωση της προβολής του video ή όποτε το κρίνεις αναγκαίο, μπορείς να «κατεβάσεις» το αρχείο εργασίας, από τον σύνδεσμο «Έγγραφο» και να προσπαθήσεις να επαναλάβεις τη διαδικασία που οδηγεί στην απάντηση του ερωτήματος για τη δοκιμασία που μελέτησες.

Προοδευτική διαθεσιμότητα του υποστηρικτικού υλικού

Το υποστηρικτικό υλικό στην μορφή που προαναφέρθηκε, διατίθεται τμηματικά. Δηλαδή σταδιακά θα εμφανίζονται στην πύλη ενημέρωσης επιπλέον δοκιμασίες. Μέχρι την κοινοποίηση του παρόντος οδηγού έχουν αναρτηθεί **18** δοκιμασίες στις πρώτες **3** ομάδες δοκιμασιών για το γνωστικό αντικείμενο της *Επεξεργασίας Κειμένου*.

Για να διαπιστώσει ο επισκέπτης την διαθεσιμότητα δοκιμασιών αρκεί στην αντίστοιχη ομάδα να επιλέξει την ένδειξη «Περισσότερα...» (βλ. Εικόνα 4).

Με σχετικές ανακοινώσεις θα δρομολογείται η ενημέρωση των επισκεπτών αναφορικά με την πρόοδο ανάρτησης του σχετικού υποστηρικτικού υλικού.