

# Πλατφόρμα Eclass(η-τάξη) – Γρήγορος Οδηγός



- Μετάβαση στο Eclass και Σύνδεση
- Δημιουργία Μαθήματος
- Επεξεργασία Μαθήματος - Εισαγωγή Συνδέσμου Σχολ. Βιβλίου
- Δημιουργία & Επεξεργασία Ενότητας - Εισαγωγή Εικόνας
- Σύντομη Επεξήγηση Εργαλειοθήκης Επεξεργαστή
- Ανέβασμα Υλικού πχ Πολυμέσων Από Τον Η/Υ μου Στο Eclass
- Εισαγωγή Ανεβασμένου Υλικού - Πόρων Του Eclass Στον Επεξεργαστή
- Δημιουργία Ασκήσης - Προσθήκη Ερωτήσεων - Προεπισκόπηση
- Προβολή - Εκτέλεση Άσκησης

# Μετάβαση στο eclass και Σύνδεση

eclass.sch.gr



https://eclass.sch.gr/

1

Διεύθυνση URL της πλατφόρμας eclass

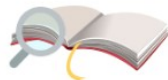


Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-τάξη)



Η υπηρεσία **Ηλεκτρονική Σχολική Τάξη (η-Τάξη)** απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και μαθητές, με στόχο τον εμπλουτισμό της κλασικής διδασκαλίας που πραγματοποιείται καθημερινά στο σχολείο, με σύγχρονα εργαλεία που ενδυναμώνουν τη διαδικασία της μάθησης

Αναζήτηση μαθημάτων



Σύνδεση με λογαριασμό



2



Login

Απαιτείται Σύνδεση με τον Λογαριασμό που έχουμε στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

**sch.gr** Greek School Network  
Network for Education

**Υπηρεσία 'η-τ@ξη'**

Η υπηρεσία Ηλεκτρονικής Διαχείρισης Τάξης 'η-τ@ξη' απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και μαθητές με στόχο την υποστήριξη της κλασικής διδασκαλίας και την ενίσχυση της διαδικασίας μάθησης που πραγματοποιείται καθημερινά μέσα στη σχολική τάξη.

Username

Password

Forgot your password?


Consent Review

3

For security reasons, please log out and exit your web browser when you are done accessing services that require authentication!

Ανακοινώσεις

# Δημιουργία Μαθήματος



η.τάξη

- Βασικές Επιλογές
- Επιλογές Χρήστη
  - Δημιουργία μαθήματος
  - Τα μαθήματα μου
  - Τα μηνύματά μου
  - Οι ανακοινώσεις μου
  - Το ημερολόγιό μου
  - Οι σημειώσεις μου
  - Το προφίλ μου

# Χαρτοφυλάκιο

Χαρτοφυλάκιο χρήστη

Δημιουργία  
Μαθήματος

✓ Εγγραφή σε μάθημα

+ Δημιουργία μαθήματος

Τα μαθήματα μου

Όλα τα μαθήματα

Αναζήτηση...

Υλικό και δίκτυα Υπολογιστών Εργαστήριο - Β' τάξη ΕΠΛΛ (C164115)

Τεχνικά θέματα πωλήσεων και προδιαγραφών υλικού και λογισμικού

Ειδικά θέματα στο υλικό και στα δίκτυα Υπολογιστών - Γ' τάξη

Εγκατάσταση, διαχείριση και συντήρηση υπολογιστικών συστημάτων

ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Γ Πληροφορικής (S164112)

Εμφανίζονται 1 έως 5 από 9 συνολικά αποτελέσματα

1

2

Το ημερολόγιό μου

Μάρτιος 2020

Κυριακή	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή	Σάββατο
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
			25	26	27	28
			1	2	3	4

Επεξεργασία  
Μαθήματος στο  
Κλειδί

● Προθεσμία

● Γεγονός μαθήματος

● Γεγονός συστήματος

● Προσωπικό γεγονός

Τα τελευταία μου μηνύματα

- Δεν υπάρχουν πρόσφατα μηνύματα -

Τα Μαθήματα μου

Οι τελευταίες μου ανακοινώσεις

# Δημιουργία Μαθήματος

- Ενεργά εργαλεία
- Ανενεργά εργαλεία
- Διαχείριση μαθήματος
  - Ρυθμίσεις**
  - Χρήστες
  - Στατιστικά
  - Εργαλεία
  - Αναφορές κατάχρησης
  - Προσπατούμενα
  - Στατιστικά Μαθησης

Ρυθμίσεις

Πληροφορίες Αντίγραφο ασφαλείας Επιστροφή

Κλώνος μαθήματος  
Ανανέωση μαθήματος  
Κατηγορίες Μεταδεδομένων  
Διαγραφή του μαθήματος

Κωδικός: T14162

Τίτλος Μαθήματος: Τεχνικά θέματα πωλήσεων και προδιαγραφών υλικού και λογισμικού - Β' τάξη ΕΠΑΛ

Εκπαιδευτικούς:

Σχ. Μονάδα: ΕΠΑΛ Επανομής

Λέξεις Κλειδιά: Εσπερινό ΕΠΑΛ Επανομής

Μορφή μαθήματος:

- Απλή μορφή
- Μάθημα με ενότητες (εβδομαδιαίες, θεματικές)

Άδεια Διάθεσης:

- Δεν έχει οριστεί
- Προστατεύονται όλα τα δικαιώματα
- Άδεια χρήσης Creative Commons (CC)

Πρόσβαση:

- Ανοικτό μάθημα**  
Ελεύθερη Πρόσβαση (χωρίς εγγραφή) από τη αρχική σελίδα χωρίς σύνδεση
- Ανοικτό με εγγραφή**  
Ελεύθερη Πρόσβαση (με εγγραφή) σε όσους διαθέτουν λογαριασμό στην πλατφόρμα
- Κλειστό μάθημα**  
Πρόσβαση στο μάθημα έχουν μόνο όσοι βρίσκονται στη λίστα Χρηστών του μαθήματος
- Ανενεργό μάθημα**  
Πρόσβαση στο μάθημα έχουν μόνο οι εκπαιδευτικοί του μαθήματος

Συνθηματικό πρόσβασης:

Γλώσσα: Ελληνικά

Υποβολή

Αν θέλω να διαγράψω ή κλωνοποιήσω το μάθημα

ο Τίτλος του Μαθήματος τον πληκτρολογούμε εμείς. Εγώ θα προσθέσω και τη λέξη θεωρία

Μπορώ να βάλω και 2 Σχ μονάδες

Διαλέγω Ενότητες(εάν θέλω) για να το σπάσω το μάθημα και να αναφέρομαι σε διαφορετικά κομμάτια του βιβλίου

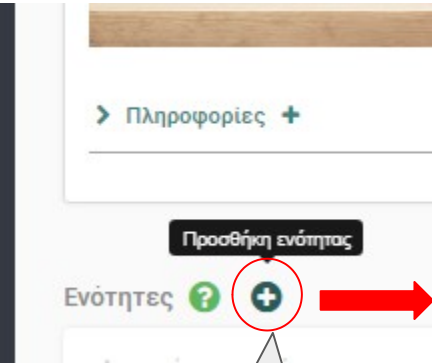
Επιλέγω τις σχολικές μονάδες στις οποίες κάνω αυτό το μάθημα

Πρόσβαση:Θα το κάνω ανοικτό με εγγραφή

Στο τέλος πατάω κάτω "Υποβολή"



# Δημιουργία & Επεξεργασία Ενότητας - Εισαγωγή Εικόνας



1. Δημιουργία ενότητας μαθήματος

Τίτλος: ΜΗΤΡΙΚΗ ΠΛΑΚΕΤΑ - MotherBoard (MoBo)

Σύντομη περιγραφή

Εισαγωγή/επεξεργασία εικόνας

Γενικά Για Προχωρημένους

Πηγή:

Περιγραφή εικόνας:

Διαστάσεις:  x   Περιορισμός αναλογιών

Class: Responsive

Εντάξει Ακύρωση

Υποβολή

A red circle highlights the image icon in the top toolbar. A red circle also highlights the 'Εντάξει' button in the dialog box.

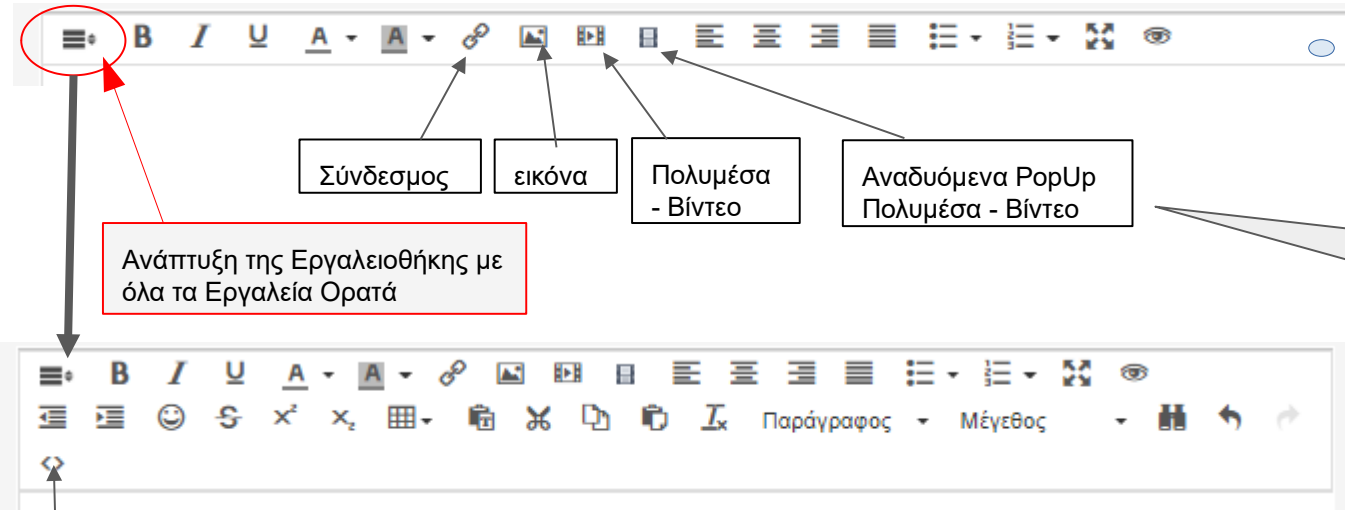
2. Ας Βάλουμε μια εικόνα

3. Το link της εικόνας. Την εικόνα μπορούμε να την ανεβάσουμε και εμείς στο eclass

4.

5.

# Σύντομη Επεξήγηση Εργαλειοθήκης Επεξεργαστή



Η όλη εργαλειοθήκη Έχει εργαλεία τα οποία είναι τα περισσότερα ήδη γνωστά

Σύνδεσμος  
εικόνα  
Πολυμέσα - Βίντεο  
Αναδυόμενα PopUp Πολυμέσα - Βίντεο

Ανάπτυξη της Εργαλειοθήκης με όλα τα Εργαλεία Ορατά

Αυτά Ανοίγουν Παραθυράκι για να εισάγεις αυτό που θέλεις πχ

HTML Κώδικας. Έχουμε δυνατότητα να βάλουμε και δικό μας κώδικα πχ ένα "iframe" tag για ενσωμάτωση μιας άλλης ιστοσελίδας

Αυτό το εικονίδιο - κουμπί εισάγει link από το **έτοιμο υλικό - πόρους** που έχεις **ανεβάσει - δημιουργήσει εσύ** μέσω των εργαλείων απο το αριστερό μενού (κατά προτίμηση εάν υπάρχει έτοιμο στο διαδίκτυο μην ανεβάζεις λόγω αποθ. χώρου)

### Εισαγωγή/επεξεργασία εικόνας

Γενικά Για Προχωρημένους

Πηγή

Περιγραφή εικόνας

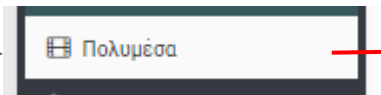
Διαστάσεις  x   Περιορισμός αναλογιών

Class

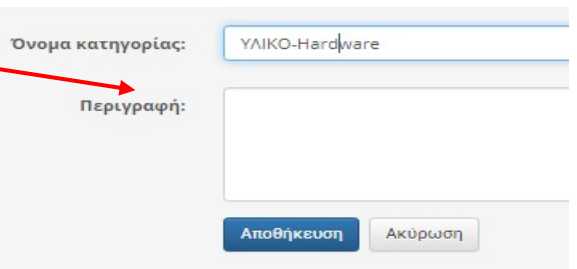
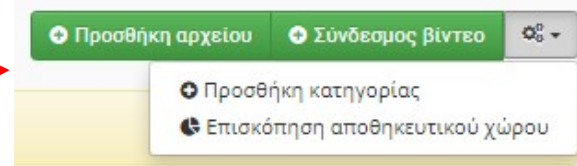
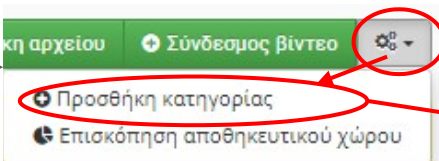
Εντάξει Ακύρωση

# Ανέβασμα Υλικού π.χ. Πολυμέσων Από Τον Η/Υ μου Στο Eclass

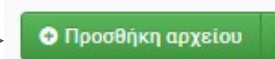
1. Απο Πλευρ. Μενού Επιλέγω **Από Εργαλεία Πολυμέσα**.  
Εάν είναι στα Ανενεργά το κάνω Ενεργό



2. Είναι καλό (οχι απαραίτητο) να οργανώσουμε το υλικό μας  
σε Κατηγορίες. Ας Φτιάξουμε μία



3. Προσθήκη αρχείου και Ανέβασμα στο Η/Υ



Προσθήκη αρχείου

Αρχείο:  motherboard.jpg

Τίτλος:

Περιγραφή:

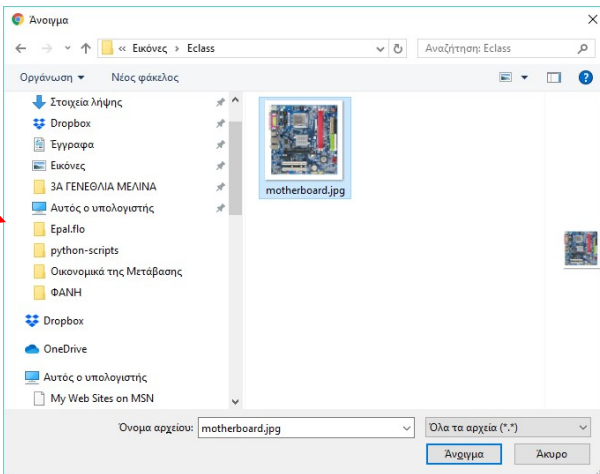
Δημιουργός:

Εκδότης:

Ημερομηνία:

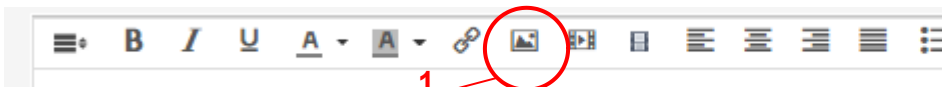
Κατηγορία:

Μέγιστο μέγεθος αρχείου: 50M






# Εισαγωγή Ανεβασμένου Υλικού - Πόρων (πχ εικόνας) Του Eclass Στον Επεξεργαστή



### Εισαγωγή/επεξεργασία εικόνας

Γενικά **Για Προχωρημένους**

Πηγή  

Περιγραφή εικόνας


Διαστάσεις  x   Περιορισμός αναλογιών

Class **Responsive**

**Εντάξει** Ακύρωση

### Εισαγωγή/επεξεργασία εικόνας

Γενικά **Για Προχωρημένους**

Πηγή  

Περιγραφή εικόνας

Διαστάσεις  x   Περιορισμός αναλογιών

Class **Responsive**

**Εντάξει** Ακύρωση

### Αναζήτηση πόρων

Συνδέσεις Διαδικτύου

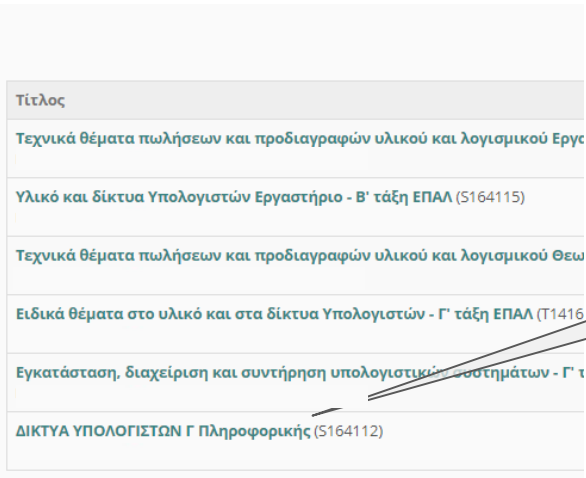
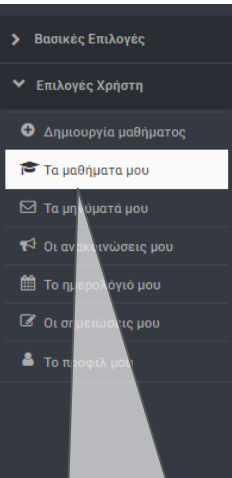
Εγγραφα

Πολυμέσα

Γενικά πολυμεσικά αρχεία	Ημερομηνία
Κατηγορίες πολυμεσικών αρχείων	Ημερομηνία
ΥΛΙΚΟ-Hardware	
Μητρική Κάρτα	31-03-2020

Ακύρωση

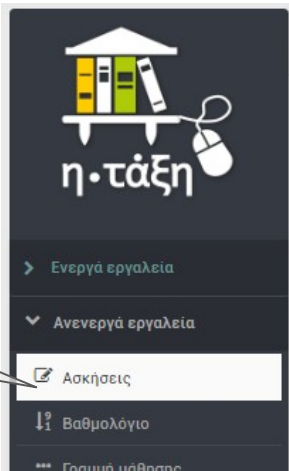
# Δημιουργία Άσκησης-Προσθήκη Ερωτήσεων



2. Επιλέγω το μάθημα Στο οποίο θα δημιουργήσω Νέα Άσκηση

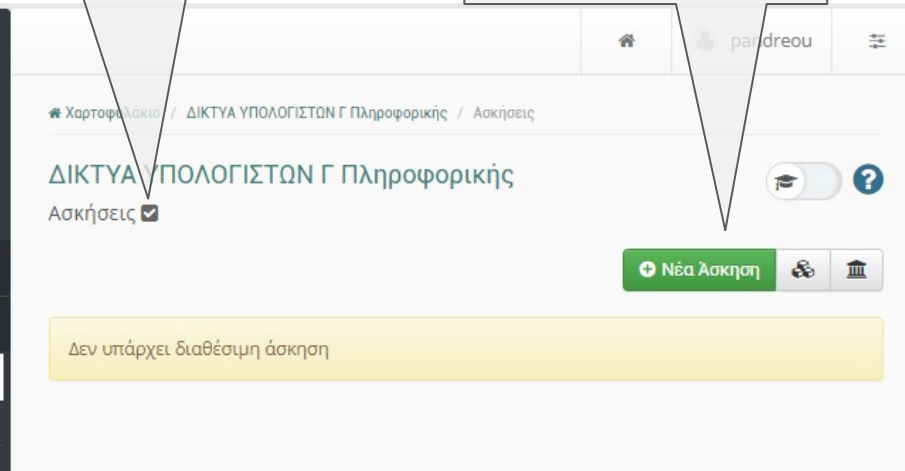
1. Από Πλευρ. Μενου Επιλέγω “Τα Μαθήματά μου” ώστε να επιλέξω το μάθημα Στο οποίο θα δημιουργήσω Νέα Άσκηση

3. Από πλευρ. Μενού στα Ανενεργά εργαλεία (ενδεχομένως και στα ενεργά) επιλέγω “Ασκήσεις” .



4. Ενεργοποιώ το εργαλείο Ασκήσεις . Τώρα θα μεταφερθεί στα “Ενεργά εργαλεία”

5. Πατάω “Νέα Άσκηση”



# Δημιουργία Άσκησης-Προσθήκη Ερωτήσεων

**Όνομα Άσκησης:**

**Περιγραφή Άσκησης:**

Ρόλος και Τρόπος Λειτουργίας του DNS ( Domain Name System ) στο Internet

11 words

**Τύπος Ασκήσεων:**  Σε μία μόνο σελίδα  
 Μία ερώτηση ανά σελίδα (στη σειρά)

**Έναρξη:**    
Κάντε κλικ για να ορίσετε μια διαφορετική (μελλοντική) Ημερομηνία Έναρξης Άσκησης

**Λήξη:**    
Κάντε κλικ για να ορίσετε Ημερομηνία Λήξης Άσκησης

**Προσωρινή αποθήκευση:**  Απενεργοποίηση  
 Ενεργοποίηση

**Χρονικός περιορισμός:**   
λεπτά (0 για καθόλου περιορισμό)

**Επιτρεπόμενες επαναλήψεις:**   
φορές (0 για απεριόριστο αριθμό επαναλήψεων)

**Τυχαίες Ερωτήσεις:**  Απενεργοποίηση  
 Ενεργοποίηση

**Απαντήσεις:**  Εμφάνιση απαντήσεων μετά το τέλος της άσκησης  
 Απόκρυψη απαντήσεων μετά το τέλος της άσκησης  
 Εμφάνιση απαντήσεων μετά το τέλος της τελευταίας προσπάθειας του μαθητή

Δίνω ένα Όνομα Υποχρεωτικά στην Άσκηση

Προαιρετικά μια Περιγραφή στην Άσκηση

Μια Άσκηση μπορεί να έχει πολλές ερωτήσεις οι οποίες μπορεί να φαίνονται όλες σε μια σελίδα ή καθεμιά ξεχωριστά

Προαιρετικά Έναρξη και Λήξη για την υποβολή Απάντησης από τους μαθητές

Προαιρετικά ο Χρονικός περιορισμός Διάρκειας ολοκλήρωσης σε Λεπτά

Πόσες φορές μπορεί να επαναλάβει την Άσκηση

Οι Ερωτήσεις της Άσκησης να φαίνονται τυχαία ή όχι

Τρόπος που θα φαίνονται οι απαντήσεις με την ολοκλήρωση της Άσκησης

# Δημιουργία Άσκησης-Προσθήκη Ερωτήσεων

...Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα

- Βαθμολογία:**
- Εμφάνιση βαθμολογίας μετά το τέλος της άσκησης
  - Απόκρυψη βαθμολογίας μετά το τέλος της άσκησης
- Ανάθεση σε:**
- Σε όλους τους μαθητές
  - Συγκεκριμένους μαθητές
  - Συγκεκριμένες Ομάδες Χρηστών

▼ [Έλεγχος πρόσβασης](#)

Δημιουργία

Ακύρωση

1. Στο τέλος Πατάμε Δημιουργία

Η Άσκηση Δημιουργήθηκε.  
Τώρα Μπορούμε να  
**προσθέσουμε Ερωτήσεις**

DNS ( Domain Name System )

← Επιστροφή

Στοιχεία άσκησης [✎](#)

Όνομα Άσκησης:	DNS ( Domain Name System )
Περιγραφή Άσκησης:	<b>Ρόλος και Τρόπος Λειτουργίας του DNS ( Domain Name System ) στο Internet</b>
Τύπος Ασκήσεων:	Σε μία μόνο σελίδα
Έναρξη:	02-04-2020 08:00
Λήξη:	11-04-2020 23:55
Προσωρινή αποθήκευση:	Απενεργοποίηση
Χρονικός περιορισμός:	15 λεπτά
Επιτρεπόμενες επαναλήψεις:	2 φορές
Απαντήσεις:	Εμφάνιση απαντήσεων μετά το τέλος της άσκησης
Βαθμολογία:	Εμφάνιση βαθμολογίας μετά το τέλος της άσκησης

➕ Νέα ερώτηση

⌵ Επιλογή με Κριτήρια

🏠 Επιλογή από Τράπεζα Ερωτήσεων

2. Πατάμε "Νέα Ερώτηση" για την δημιουργήσουμε

# Δημιουργία Άσκησης-Προσθήκη Ερωτήσεων

## Στοιχεία ερώτησης

**Κατηγορία ερωτήσης:** -- Χωρίς Κατηγορία --

**Ερώτηση:** Ποιος ο ρόλος του DNS ( Domain Name System ) στο Internet

**Προαιρετικό σχόλιο:**

Powered by tinymce 0 words

**Βαθμός Δυσκολίας:**  Πολύ εύκολη

**Προσθήκη εικόνας:** Επιλογή αρχείου Δεν επιλέχθηκε κανένα αρχείο.

**Τύπος Απάντησης:**

- Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)
- Πολλαπλής Επιλογής (Πολλαπλές Απαντήσεις)
- Συμπλήρωση Κενών
- Ταίριασμα
- Σωστό / Λάθος
- Ελεύθερου Κειμένου

Προαιρετικά Εάν Έχουμε Δημιουργήσει Κατηγορίες Μπορούμε να εντάξουμε την Ερώτηση μας σε μια Κατηγορία

1.Υποχρεωτικά η Ερώτηση που θα φαίνεται

2. Ενα Προαιρετικό Σχόλιο για την Ερώτηση

3. Βαθμός Δυσκολίας


4. Προαιρετικά Μια εικόνα

5. Τύπος Απάντησης.  
Ας επιλέξουμε για το παράδειγμα τύπο Πολλαπλής Επιλογής με μοναδική Απάντηση (Single Choice)

6. Στο τέλος πατάμε "Εντάξει"

# Δημιουργία Άσκησης-Προσθήκη Ερωτήσεων

Εισάγουμε τις πιθανές Απαντήσεις στη Ερώτηση που Μόλις Δημιουργήσαμε

Ερώτηση 

Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση)  
Ποιος ο ρόλος του DNS ( Domain Name System ) στο Internet

Απαντήσεις στην ερώτηση

Προαιρετικά ένα Σχόλιο

Κείμενο για κάθε Απάντηση

Σωστό	Απάντηση	Σχόλιο	Βαθμολογία
1. <input type="radio"/>	Να μετατρεπει τις IP διευθύνσεις σε MAC	ΛΑΘΟΣ. Το ρόλο αυτο έχει το ARP	0.00
2. <input type="radio"/>	Να κάνει Δρομολόγηση	Λαθος. Αυτσειναι δουλειά του IP	0.00
3. <input checked="" type="radio"/>	Να μεταφράζει τα ονοματα σε διευθυνσεις IP	Μπράβο !!!	10.00

Προσθήκη Απαντήσεων :

Βαθμολογία για την Λάθος . Προφανώς μικρότερη από την Σωστή

Βαθμολογία πχ 10 για την σωστή

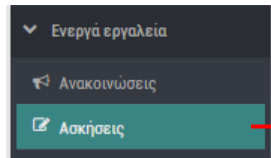
Επιλέγω – Τσεκάρω την Σωστή

Προσθέτω νέα Απάντηση

Αφαιρώ μια Απάντηση

Στο Τέλος “**Δημιουργία**” για να προστεθεί στο κατάλογο ερωτησεων της Άσκησης

# Δημιουργία Άσκησης - Προσθήκη Ερωτήσεων - Προεπισκόπηση



1.

Όνομα Άσκησης	Στοιχεία άσκησης	Αποτελέσματα	
DNS ( Domain Name System ) Ρόλος και Τρόπος Λειτουργίας του DNS ( Domain Name System ) στο Internet	Έναρξη: 02-04-2020 08:00 Λήξη: 11-04-2020 23:55 Διάρκεια: 15 λεπτά Προσπάθειες: 5	Εμφάνιση Εξαγωγή (με απαντήσεις)	

2.

Κλικ Στο Όνομα της Άσκησης για να δω την Προεπισκόπηση της

Προεπισκόπηση

DNS ( Domain Name System )

Ρόλος και Τρόπος Λειτουργίας του DNS ( Domain Name System ) στο Internet

Ερώτηση: 1

Ποιος ο ρόλος του DNS ( Domain Name System ) στο Internet

Απάντηση

Να μετατρέπει τις IP διευθύνσεις σε MAC  
(Βαθμολογία: 0.00)

Να κάνει Δρομολόγηση  
(Βαθμολογία: 0.00)

Να μεταφράζει τα ονοματα σε διευθυνσεις IP  
(Βαθμολογία: 10.00)

Σχόλιο

ΛΑΘΟΣ. Το ρόλο αυτο έχει το ARP

Λαθος. Αυτοειναι δουλειά του IP

Μπράβο !!!

Βαθμολογία ερώτησης: 10

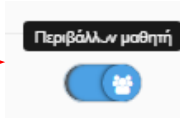
# Προβολή - Εκτέλεση Άσκησης

Χαρτοφυλάκιο / ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Γ Πληροφορικής

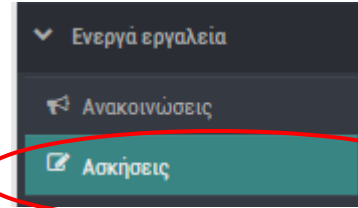
ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Γ Πληροφορικής

Περιβάλλον μαθητή

1.



2.



Για να δοκιμάσουμε και να προβάλλουμε την Άσκηση που φτιάξουμε πρέπει να τη δούμε σε **περιβάλλον Μαθητή**

3.

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Γ Πληροφορικής

Ασκήσεις

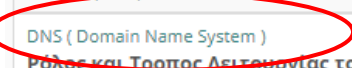
Εμφάνιση 10 που διαθέτουν συνολικά

Αναζήτηση...

Όνομα Άσκησης	Στοιχεία άσκησης	Αποτελέσματα
Ανάλυση Ονόματος	Έναρξη: 02-04-2020 10:00	-
DNS ( Domain Name System ) Ρόλος και Τρόπος Λειτουργίας του DNS ( Domain Name System ) στο Internet	Έναρξη: 02-04-2020 08:00 Λήξη: 11-04-2020 23:55 Διάρκεια: 15 λεπτά Προσπάθειες: 1/2	Εμφάνιση

Εμφανίζονται 1 έως 2 από 2 συνολικά αποτελέσματα

4. Επιλογή Άσκησης





# Προβολή - Εκτέλεση Άσκησης

1η Ερώτηση Single Choice

2η Ερώτηση Συμπλήρωσης Κενού

Χρόνος που απομένει

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Γ Πληροφορικής  
Προβολή Άσκησης

DNS ( Domain Name System ) Υπολειπόμενος χρόνος: 12:11

Ρόλος και Τρόπος Λειτουργίας του DNS ( Domain Name System ) στο Internet

1 2

Η ερώτηση που βρίσκομαι σε κύκλο

Ερώτηση 1 / 2 (Πολλαπλής Επιλογής (Μοναδική Απάντηση) — 10 βαθμοί) ✓

Ποιος ο ρόλος του DNS ( Domain Name System ) στο Internet

- Να μετατρέπει τις IP διευθύνσεις σε MAC
- Να κάνει Δρομολόγηση
- Να μεταφράζει τα ονοματα σε διευθυνσεις IP

Εάν πατήσω Ακύρωση Χάνω μια Προσπάθεια

Ακύρωση Επόμενο >

ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ Γ Πληροφορικής  
Προβολή Άσκησης

DNS ( Domain Name System ) Υπολειπόμενος χρόνος: 10:47

Ρόλος και Τρόπος Λειτουργίας του DNS ( Domain Name System ) στο Internet

1 2

Η ερώτηση που απάντησα σε μπλε τετράγωνο

Ερώτηση 2 / 2 (Συμπλήρωση Κενών (Χαλαρή Ταυτοποίηση) — 15 βαθμοί)

Τα ονοματα στο DNS αποθηκευονται σε Τρόπος αποθηκευσης ονομάτων στο DNS

Σε μια Κεντρική Όαση σε έναν Server --> [Α] Σε μια καταμεμημένη Βάση --> [Σ] Τοπικά σε κάθε Υπολογιστή --> [Λ]

Ακύρωση < Προηγούμενο Υποβολή

Καθεμιά Ερώτηση σε νέα Σελίδα .Το ορίζω αυτό όταν δημιουργώ μια άσκηση. Μπορώ να το αλλάξω επεξεργάζοντας ξανά την άσκηση

Ο Μαθητής Πατάει "Υποβολή" για ολοκλήρωση