

**LIVE STREAMING  
ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ  
ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ**

Οδηγίες Χρήσης

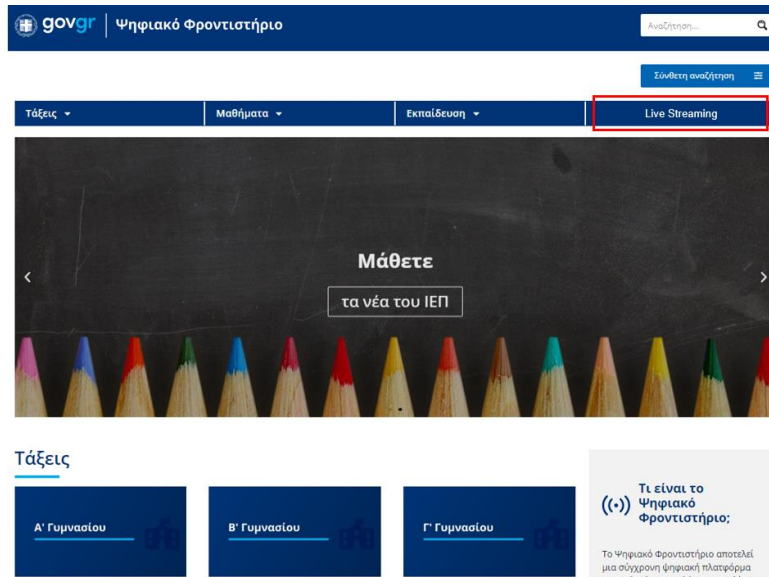
# Πίνακας Περιεχομένων

---

Σύνδεση στην εφαρμογή.....	3
Είσοδος με κωδικούς Π.Σ.Δ.....	3
Συνήθη προβλήματα.....	4
Οδηγίες για Παρακολούθηση Live Streaming .....	5
Επικοινωνία - Υποστήριξη .....	6

# Σύνδεση στην εφαρμογή

Για την σύνδεση στην εφαρμογή μεταβαίνετε στην ιστοσελίδα <https://streaming.digitalschool.gov.gr/> και επιλέγετε “Live Streaming”



Η πιστοποίησή σας στο σύστημα μπορεί να γίνει χρησιμοποιώντας τους κωδικούς του **Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου**.

Με την επιλογή “**Οδηγίες χρήσης**” μπορείτε να κατεβάσετε το παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

Με την επιλογή “**Επικοινωνήστε μαζί μας**” μπορείτε να υποβάλετε αίτημα υποστήριξης για οποιοδήποτε πρόβλημα αντιμετωπίζετε με την εφαρμογή (π.χ. αδυναμία σύνδεσης, προβλήματα στην χρήση κ.λπ.).

## Είσοδος με κωδικούς Π.Σ.Δ.

Πατώντας το κουμπί “**Είσοδος με κωδικούς Π.Σ.Δ.**” μεταβαίνουμε στην σελίδα σύνδεσης του ΠΣΔ, όπου συνδεόμαστε με τους αντίστοιχους κωδικούς.

The image shows a screenshot of the login page for the Greek School Network (sch.gr). The page has a white background and a green and blue color scheme. At the top, there is the logo for 'sch.gr Greek School Network Network for Education'. Below the logo, there is a search bar with the text 'Γράψτε το Οεμάτιον'. Underneath the search bar, there are two input fields: 'Username' with the text 'topal-aaa' and 'Password' with a masked password '\*\*\*\*\*'. Below the password field, there are two links: 'Change your password' and 'Forgot your password?'. At the bottom of the form, there is a green button labeled 'Login'.

Μετά την επιτυχή εισαγωγή των κωδικών, αποδεχόμαστε την ανάκτηση των στοιχείων μας από το ΠΣΔ προς την εφαρμογή επιλέγοντας **“Confirm”**

**Attribute Consent**

ATTRIBUTES      OPTIONS

The following attributes will be released to [\[https://auth.streaming.digitalschool.gov.gr/oauth2/idpresponse\]](https://auth.streaming.digitalschool.gov.gr/oauth2/idpresponse):

Attribute	Value(s)
employeenumber	[102030]
ou	[1o ΙΕΚ ΑΡΤΑΙ]
edupersonorgunitdn	[ou=Isek-artas,ou=art,ou=units,dc=sch,dc=gr, ou=art,ou=units,dc=sch,dc=gr]
1	[ou=Isek-artas,ou=art,ou=units,dc=sch,dc=gr]
title	[ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ, ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ - ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ]
given_name	[SEMIRAMIS]
edupersonorgunitdn-st	[ΠΕΡΙΟΡΕΪΤΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΗΠΕΙΡΟΥ]
edupersonorgunitdn-description	[Αρτα, 1o ΙΕΚ ΑΡΤΑΙ]
edupersonorgunitdn-gsnunitcode	[SEK080]
gsntaxnumber	[123123123]
businesscategory	[ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ]
edupersonaffiliation	[faculty]
name	[3os DOKIMASTIKOS SEMIRAMIS]
edupersonorgunitdn-gsnunitcode-extended	[ou=Isek-artas,ou=art,ou=units,dc=sch,dc=gr;SEK080]
umdoject	[Teacher]
family_name	[3os DOKIMASTIKOS]
email	[testteach@sch.gr]

Εφόσον ολοκληρωθεί σωστά η διαδικασία, το σύστημα μεταβαίνει αυτόματα στην κεντρική οθόνη της εφαρμογής.

## Συνήθη προβλήματα

Η αδυναμία σύνδεσής σας με το σύστημα μπορεί να οφείλεται στους παρακάτω λόγους:

- Δεν έχετε συμπληρώσει σωστά το όνομα χρήστη και κωδικό στο αντίστοιχο σύστημα.
- Ο χρήστης ΠΣΔ που προσπαθείτε να συνδεθείτε έχει κάποιο πρόβλημα ή έχει απενεργοποιηθεί.

Για τον τελευταίο λόγο, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την αντίστοιχη Σχολική Μονάδα ή υποβάλετε Αίτημα Υποστήριξης από την κεντρική οθόνη του συστήματος.

# Οδηγίες Παρακολούθησης Live Streaming

Μετά την είσοδο στην εφαρμογή, βρισκόμαστε στην αρχική σελίδα, όπου βλέπουμε τις προγραμματισμένες μεταδόσεις (live streaming)

Τάξεις ▾	Μαθήματα ▾	Εκπαίδευση ▾
Αρχική > Live Streaming		
Δοκιμαστικό Livestream Παρουσιάζονται τα βήματα για την κατανόηση ενός προφορικού κι ενός γραπτού κειμένου		⌚ Σε 11 ώρες
Ιστορία 2024-09-16 Σύντομη Περιγραφή		⌚ Σε 18 ώρες
Νέα Ελληνικά 2024-09-16 Σύντομη Περιγραφή		⌚ Σε 19 ώρες
Αρχαία 2024-09-16 Σύντομη Περιγραφή		⌚ Σε 20 ώρες

Για κάθε προγραμματισμένη μετάδοση αναφέρονται ο Τίτλος της, μια Σύντομη περιγραφή και η Χρονική στιγμή κατά την οποία θα ξεκινήσει η μετάδοση.

Επιλέγοντας οποιαδήποτε από τις μεταδόσεις, και εφόσον έχει ξεκινήσει η μετάδοσή της, βλέπουμε την παρακάτω οθόνη, η οποία εκτός από το live stream video περιέχει επιπλέον πληροφορίες της μετάδοσης, τους συντελεστές και επιμελητές του μαθήματος κ.λπ.

Τάξεις ▾ Μαθήματα ▾ Εκπαίδευση ▾ Επικοινωνήστε μαζί μας

Αρχική > Μαθηματικά > Γ Γυμνασίου > Στοιχειώδη Μαθηματικά-Πιθανότητες > Πειράματα τύχης και πιθανότητες > Δειγματικός Χώρος – Ενδεχόμενα

**ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ

0:11 / 6:56

MAΘΓ311

### Δειγματικός Χώρος – Ενδεχόμενα

Γιατί να το δω:  
Για να εντοπίζω τι συμβαίνει με το ενδεχόμενο ενός πειράματος τύχης: πότε πραγματοποιείται, πότε είναι βέβαιο πότε είναι αδύνατο.  
Για να προσδιορίζω και να περιγράψω τον δειγματικό χώρο ενός πειράματος τύχης χρησιμοποιώντας αναπαραστάσεις του δειγματικού χώρου σε πίνακες ή δέντροδιαγράμματα (Π.Π.7.1).  
Για να μεταφράζω τα ενδεχόμενα από τη φυσική γλώσσα σε στοιχεία του δειγματικού χώρου (Π.Π.7.2).

**Τι είναι το Ψηφιακό Φροντιστήριο;**

Το Ψηφιακό Φροντιστήριο αποτελεί μια σύγχρονη ψηφιακή πλατφόρμα για μαθητές και μαθήτριες. Διαθέτει σε μορφή video σειρά από γνωστικά αντικείμενα και απευθύνεται σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου.

**Πληροφορίες**

Επιστημονικός υπεύθυνος  
Θωμάκης Ιωάννης

Σύλληψη  
Μανώρας Νικόλαος

Δημιουργία  
Μανώρας Νικόλαος

Συγγραφή Σεναρίου  
Μανώρας Νικόλαος

Επιμέλεια Περιεχομένου  
Ευσταθίου Μαρία

Επιμέλεια Μεταδεδομένων  
Ευσταθίου Μαρία

# Επικοινωνία - Υποστήριξη

---

Σε περίπτωση οποιουδήποτε προβλήματος παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας:

Από την κεντρική σελίδα της εφαρμογής, με την επιλογή **“Επικοινωνήστε μαζί μας”**. Μέσω αυτής μπορείτε να υποβάλλετε αίτημα υποστήριξης για οποιοδήποτε πρόβλημα αντιμετωπίζετε με την εφαρμογή (π.χ. αδυναμία σύνδεσης, προβλήματα στην χρήση κ.λπ.).