

**LIVE STREAMING  
ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ  
ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ**

Οδηγίες Χρήσης

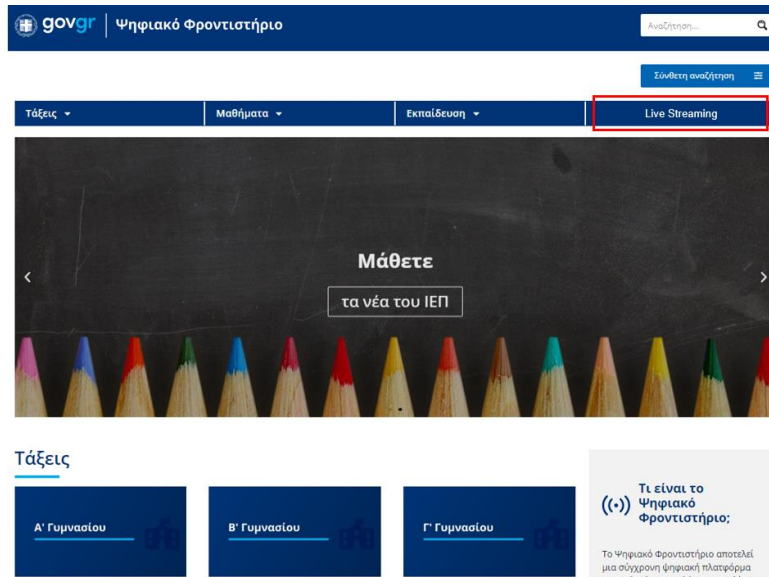
# Πίνακας Περιεχομένων

---

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 with a blue and green logo at the top that says 'sch.gr Greek School Network Network for Education'. Below the logo, there is a grey button that says 'Είσοδος με κωδικούς Π.Σ.Δ.'. Underneath this button, there are three input fields: 'Username' with the text 'topal-aaa', 'Password' with a masked password '\*\*\*\*\*', and a 'Change your password' link. Below the password field, there is a 'Forgot your password?' link. At the bottom, there is a green button that says '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.

The screenshot shows a video player with a blue background and white text. The title 'ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ' is prominent. Below it, there are logos for the Ministry of Education and the National Center for Digital Education. To the right of the video player, there is a sidebar with information about the course, including the title 'Δειγματικός Χώρος - Ενδεχόμενα', the instructor 'Επιμελέτρια Περιεχομένου Ευσταθίου Μαρία', and other details. The video player shows a progress bar at 0:11 / 6:56.

Τάξεις ▾ Μαθήματα ▾ Εκπαίδευση ▾ Επικοινωνήστε μαζί μας

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

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

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 προσδιορίσω 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).

# 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.).