



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

Οδηγίες χρήσης της πλατφόρμας για την σύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση  
για τους μαθητές



# Εισαγωγή

Ακολουθούν οδηγίες για την πλατφόρμα σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων Cisco Webex.

## Virtual classroom

Προσομοιώνουμε μια πραγματική αίθουσα διδασκαλίας, σε μια ψηφιακή χρησιμοποιώντας δυνατότητες για: εικόνα/ήχο, διαμοιρασμό αρχείων, ηλεκτρονικό πίνακα.

Οι μαθητές μπορούν να συμμετέχουν σε όλα τα μαθήματα του προγράμματός τους χωρίς να απαιτείται η δημιουργία λογαριασμού στην πλατφόρμα (Webex account).



# Προαπαιτούμενα στοιχεία για χρήση του Cisco Webex

- Προσωπικός υπολογιστής, tablet, ή κινητό με κάμερα, ηχεία και μικρόφωνο
- Σύνδεση στο διαδίκτυο
- Εναλλακτικά μπορείτε να συμμετάσχετε μέσω σταθερού τηλεφώνου με αστική χρέωση

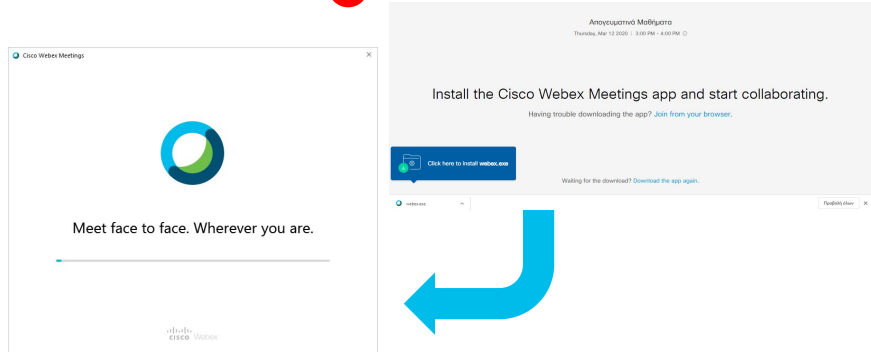
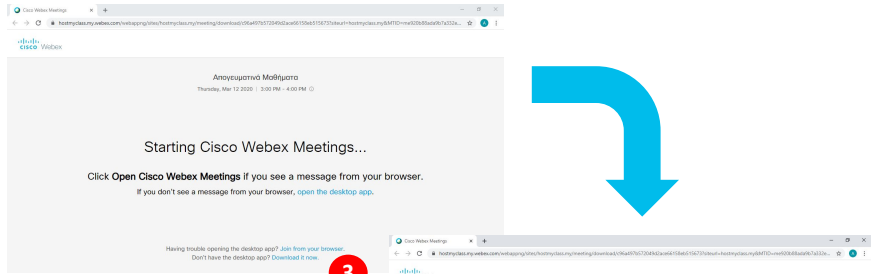
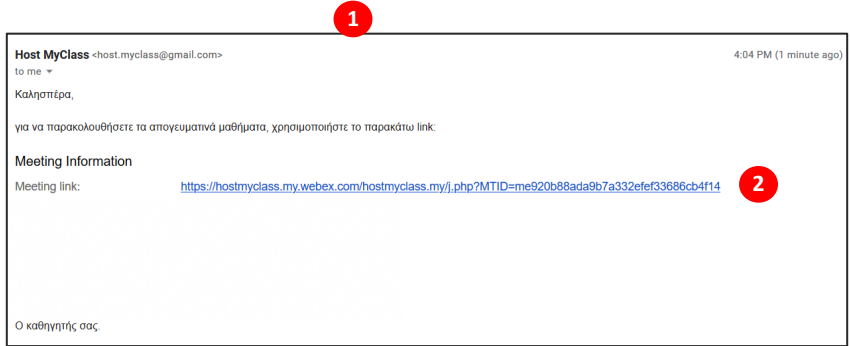


# Χρησιμοποίηση συνδέσμου μαθήματος – εγκατάσταση εφαρμογής.

- Θα πρέπει να λάβετε ένα email από τον καθηγητή σας (όπως για παράδειγμα το μήνυμα ❶).
- Πατήστε το link ❷ για να συνδεθείτε απευθείας.
- Επιλέγεται “Open Cisco Webex Meetings” αν σας εμφανίσει μήνυμα ο browser ή πατάτε “open the desktop app”
- Αν είναι η πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε το WebEx desktop app, θα σας ζητηθεί εγκατάσταση ενός Plug-in ❸. Δεν απαιτείται να δώσετε προσωπικό email για την σύνδεση σας.

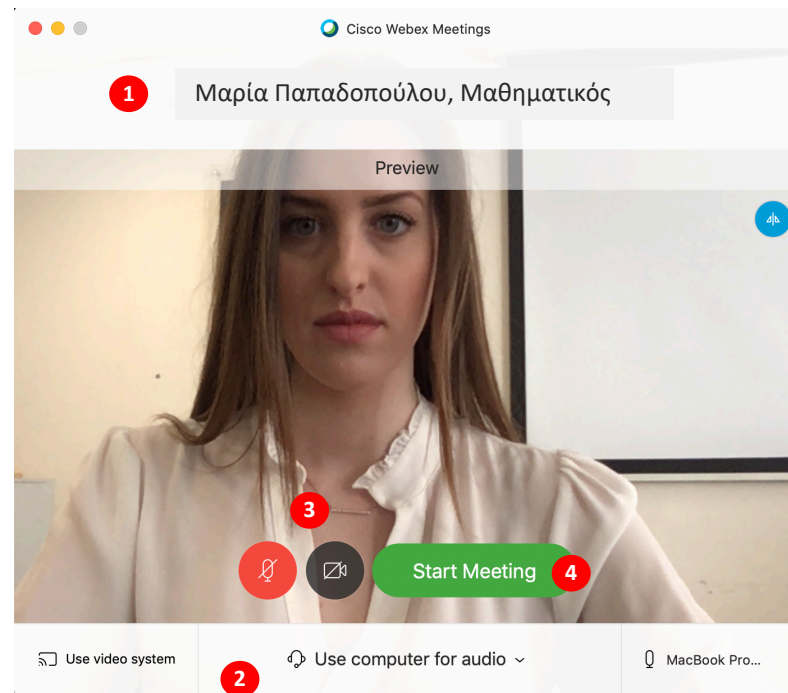
Αν συνδεθείτε με smartphone/tablet, θα σας ζητηθεί επίσης η εγκατάσταση της εφαρμογής Webex Meetings.

Στο πεδίο email δεν απαιτείται το προσωπικό σας email. Συμπληρώστε ένα τυχαίο εικονικό email π.χ. aa@aa.com



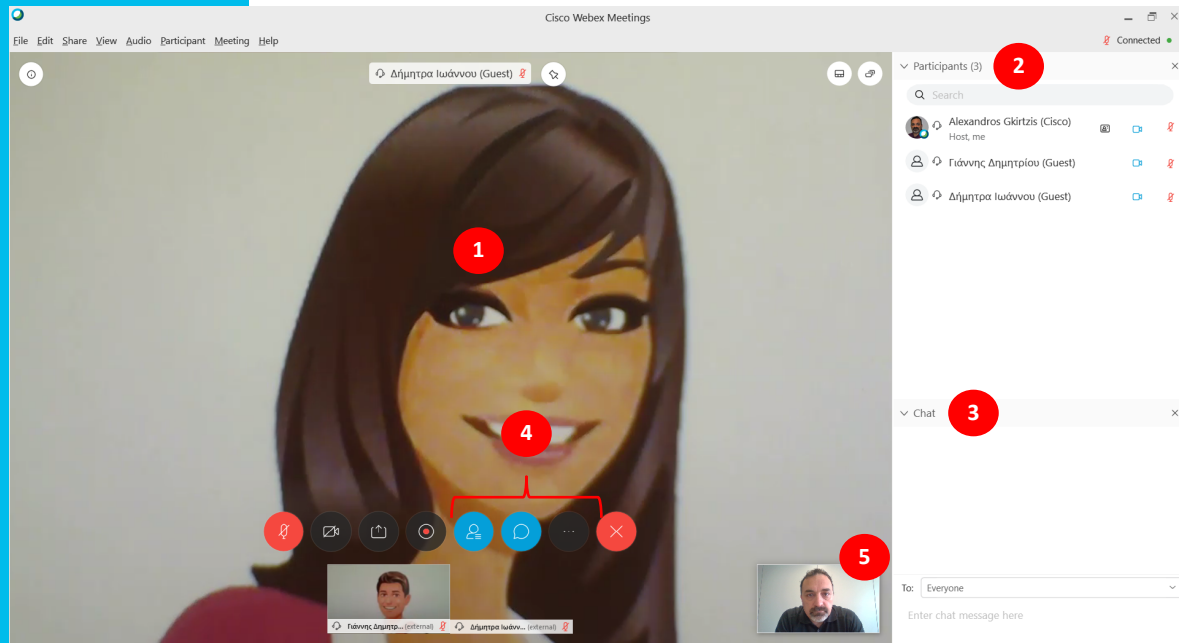
# Είσοδος στο μάθημα

- Ανοίγουμε την εφαρμογή Cisco Webex
- Πριν δείτε το βασικό περιβάλλον εμφανίζεται ένα παράθυρο παραμετροποίησης.
- Στο πάνω μέρος της εφαρμογής βλέπετε το όνομα του καθηγητή και του μαθήματος που εισέρχεστε. ❶
- Στο κάτω μέρος του παραθύρου επιλέγετε τρόπο σύνδεσης για τον ήχο (μέσω υπολογιστή ή με κλήση από τηλέφωνο) και συσκευές ήχου ❷ (μικρόφωνο, ηχεία ή ακουστικά κ.τ.λ.).
- Τα δύο εικονίδια στο κάτω μέρος της εικόνας ❸ δείχνουν το μικρόφωνο σε σίγαση και την κάμερα ενεργοποιημένη.
- Με την κάμερα ενεργοποιημένη μπορείτε να ελέγξετε το background σας
- Πατήστε StartMeeting για να συνδεθείτε ❹.



# Γενική περιγραφή του περιβάλλοντος της πλατφόρμας:

- Το περιβάλλον μιας συνεδρίας αποτελείται από το κυρίως παράθυρο **1** (όπου βλέπουμε τα video feeds) και τα βοηθητικά παράθυρα στα δεξιά (λίστα συμμετεχόντων **2**, μηνύματα **3**, σημειώσεις **4**).
- Τα βοηθητικά παράθυρα ενεργοποιούνται από τα εικονίδια στο κυρίως παράθυρο **5**.
- Η εικόνα που μεταδίδουμε φαίνεται στο κάτω δεξιά μέρος του κύριου παραθύρου **6**.

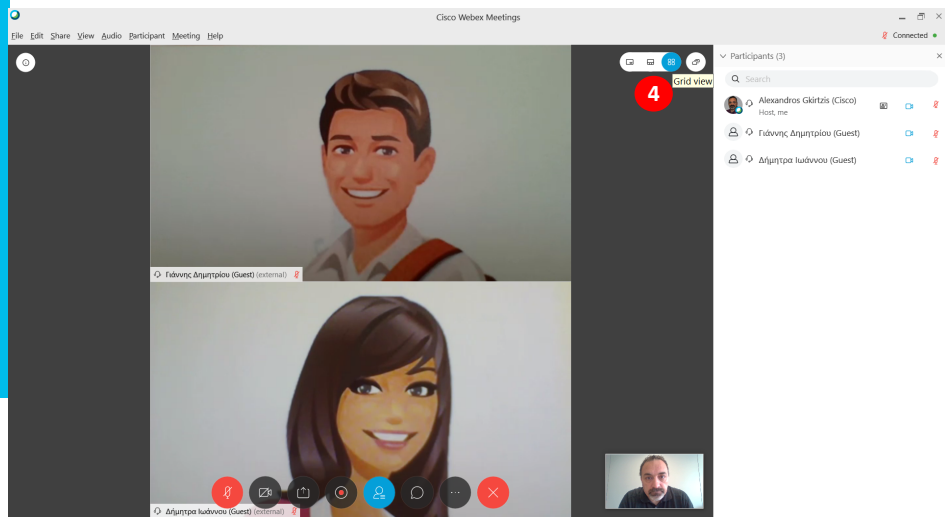
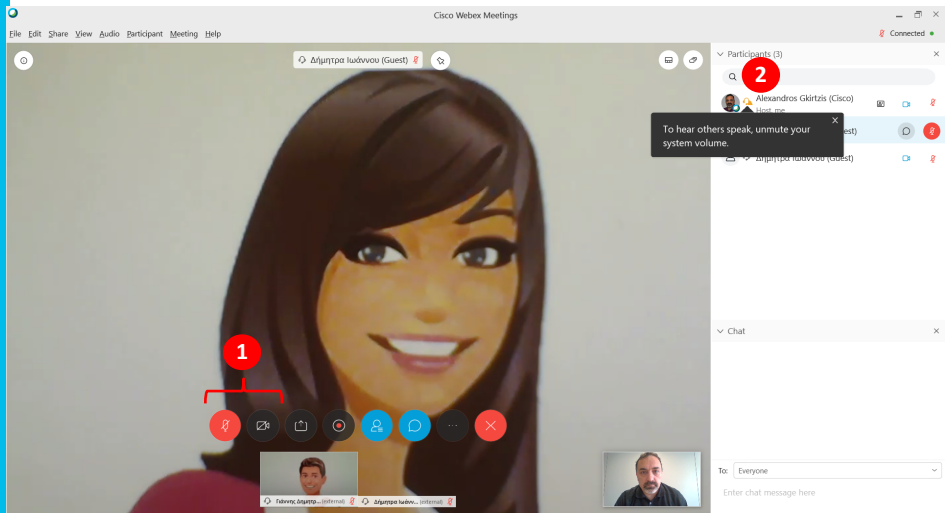


## Αλλαγή κατάστασης μικροφώνου ή κάμερας

- Για την αλλαγή της κατάστασης μικροφώνου ή κάμερας χρησιμοποιούμε τα εικονίδια στο κυρίως παράθυρο 1.
- Προσοχή, αν βλέπετε το κίτρινο εικονίδιο αριστερά του ονόματός σας 2, έχετε τον υπολογιστή σας σε σίγαση.

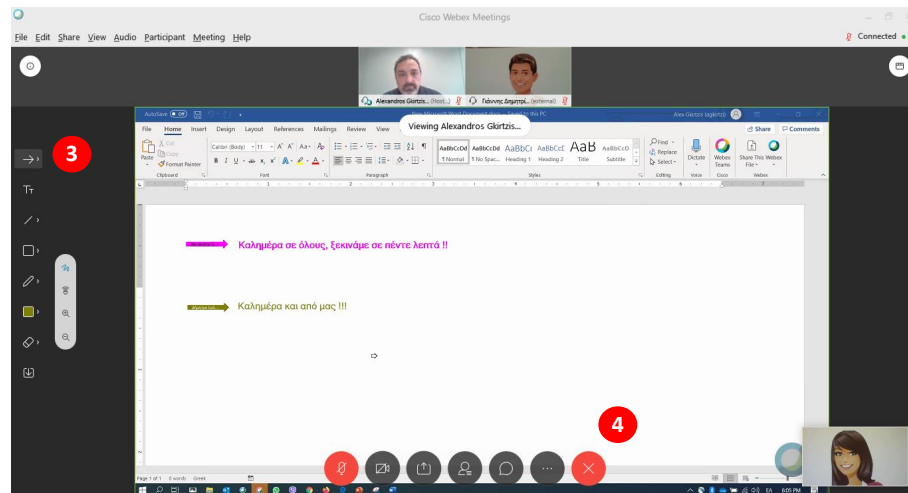
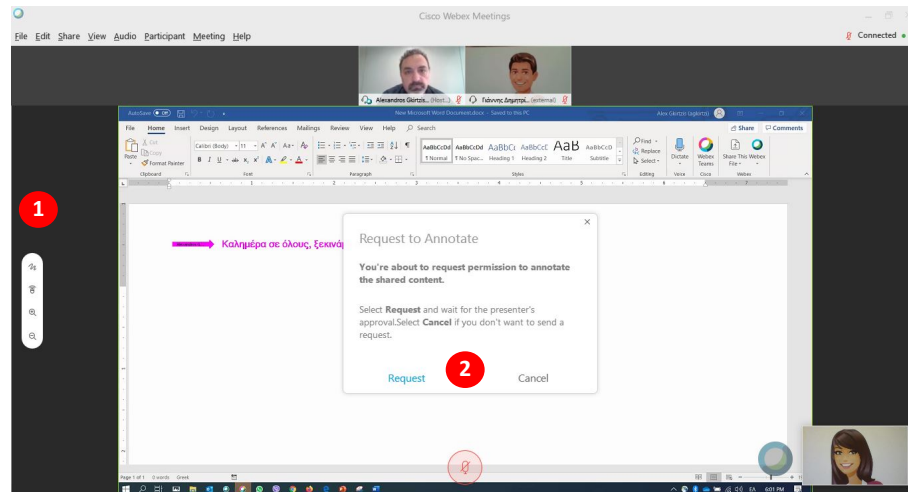
## Αλλαγή εμφάνισης των βίντεο

- Μπορείτε να αλλάξετε την εμφάνιση των video feeds πατώντας το εικονίδιο 4 για την επιλογή grid view.



# Σχεδίαση σε κενό έγγραφο ή e-book

- Στη διάρκεια της συνεδρίας, ο καθηγητής θα μοιραστεί μαζί σας την οθόνη του υπολογιστή του. Θα έχει επίσης τη δυνατότητα να σχεδιάσει στην οθόνη αλλά και να ζητήσει και από σας να σχεδιάσετε (π.χ. για να απαντήσετε σε κάποια ερώτηση).
- Για να το κάνετε αυτό, όταν ο καθηγητής σχεδιάζει, πατήστε το εικονίδιο annotate **1** και ζητήστε την άδεια από τον καθηγητή **2**.
- Με την έγκριση του καθηγητή θα εμφανιστεί ένα μενού **3** με εργαλεία για τη σχεδίαση (κείμενο, δείκτες, μολύβι, μαρκαδόρος κ.τ.λ.).
- Ακολουθείτε τις οδηγίες του καθηγητή για το ποια εργαλεία πρέπει να χρησιμοποιήσετε.
- Για να φύγετε από τη συνεδρία και να κλείσετε την εφαρμογή, πατήστε το εικονίδιο **4**.







**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

Ανδρέα Παπανδρέου 37, 15180, Μαρούσι Τ: +302103443949 [cst@minedu.gov.gr](mailto:cst@minedu.gov.gr)