

Google Classroom

Η Χρήση του Συστήματος Διαχείρισης Μάθησης

Νικόλαος ΚΡΙΚΗΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός M.Sc.
Εκπαιδευτικός

ΕΝΙΑΙΟ ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ - ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ

"Η Μικτή Μάθηση (Blended Learning) στην Ειδική Αγωγή : Η αξιοποίηση των ψηφιακών εργαλείων στην εξ' αποστάσεως και στη δια ζώσης διδασκαλία"

Τηλεμερίδα του ΣΕΕ Ειδικής Αγωγής & Ενταξιακής Εκπαίδευσης (ΕΑΕΕ) - 26 Μαΐου 2020

*Google Classroom
&
G-Suite*

Learning
Management
System



ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟ G-Suite

Συνδεσιμότητα



GMail



Calendar



Currents



Chats



Meet

Δημιουργικότητα



Docs



Sheets



Forms



Slides



Sites



Jamboard



Apps Script



Add-ons



Draw



AutoDraw

Οργάνωση



Drive



Translate



Keep



Interland

Google Classroom σε DeskTop - ΕΝΟΤΗΤΕΣ



The screenshot shows the Google Classroom desktop interface in a web browser. The browser's address bar displays classroom.google.com/h. The page title is "Google Classroom".

The main content area displays a grid of eight classroom cards:

- ΖΩΝΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΩ...**
Κλιματική Αλλαγή
Χρήστος Αδαμόπουλος
- Ιστορία**
Ο Μικηγατικός Κάσμος
Αθανάσιος Καρρας
- ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΓΕ...**
ΔΑΣΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΕΛΕΝΗ ΑΡΓΥΡΗ
- Το τέρας του Πληθω...**
Εισαγωγή στον πληθωρισμό
Θεόδωρος Λυρης
- Είδη Τριγώνων**
Γεωμετρία
maria pararikolaou
- ΓΛΜ (ΜΑΘΗΜΑ ΤΕΣΤ)**
ΜΙΑ ΠΡΩΤΗ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ
6 μαθητές
- ΓΛΜ (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚ...**
ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ
0 μαθητές
- ΓΛΜ (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚ...**
ΜΕΣΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ
0 μαθητές

At the bottom of the browser window, a Windows taskbar is visible with the search bar containing "Πληκτρολογήστε εδώ για αναζήτηση". The system tray shows the time as 7:28 μμ on 24/5/2020. A notification in the bottom right corner says "Ενεργοποιήστε τα Windows" and "Μεταβίση στις ρυθμίσεις για ενεργοποίηση των Windows." with a "Προβολή όλων" button.

Google Classroom σε DeskTop - ΡΟΗ



**ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ
ΣΕΛΙΔΑ**

Budget | Kahoot! | Λογαρί... | ΔΟΚΙΜ... | Google | Amazon | G Suite | Παρου... | Google | Google | Untitle... | ALIVE | Propo... | Νέα καρτέλ... | Dropbu... | ΓΛΜ: x | + | - | □ | ×

classroom.google.com/c/MTU2NjU0OTI4NjZa

Εφαρμογές | Messenger | Relaxing Jazz Piano... | Αναλυτικά και Γίρο... | EASPD | CoffeeMusic | Webr... | Sci-Hub: removing... | Home - Education... | Weather in Patra ... | Άλλοι ασυδοείκτες

ΓΛΜ (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ)
ΜΕΣΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΚΟΧΛΙΕΣ

Ροή | Εργασίες | Άτομα | Βαθμοί

ΓΛΜ (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ)
ΜΕΣΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΚΟΧΛΙΕΣ
Κωδικός τάξης: s74wnrg

Επιλέξτε θέμα
Μεταφόρτωση φωτογραφίας

Επερχόμενες

Δεν υπάρχει εργασία που να πρέπει να παραδοθεί σύντομα

Προβολή όλων

Μοιραστείτε κάτι με την τάξη σας...

Nikolaos KRISIS
1 Οκτ 2019

`
Αυτό το εργασία χορηγείται με άδεια Creative Commons Αναφορά Δημιουργού-Μη Εμπορική Χρήση 4.0 Διεθνές .`

Προσθήκη σχολίου τάξης...

Ενεργοποιήστε τα Windows
Μετάβαση στις ρυθμίσεις για ενεργοποίηση των Windows.

Προβολή όλων

budget ALIVE.xlsx | Addressing the GI...pptx

Πληκτρολογήστε εδώ για αναζήτηση

7:32 μμ
24/5/2020

Google Classroom σε DeskTop - ΘΕΜΑΤΑ



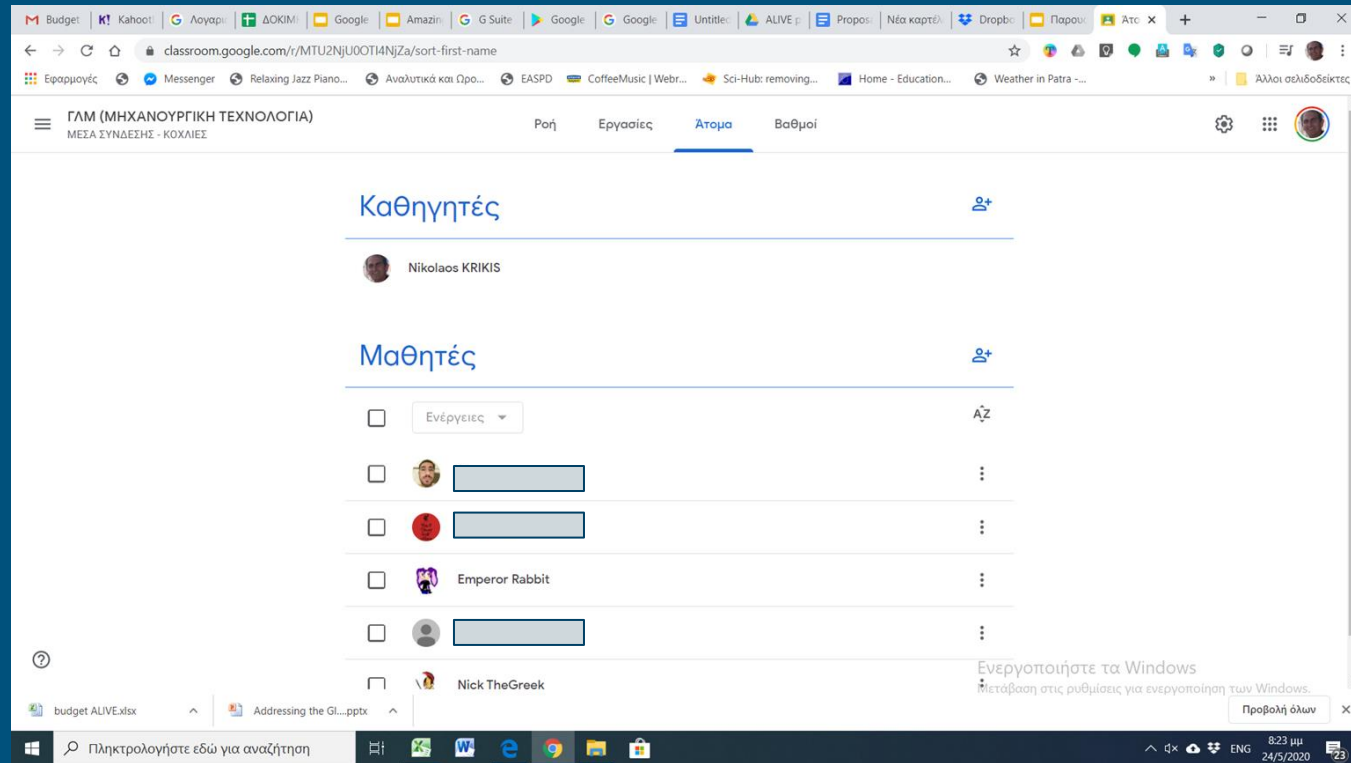
ΘΕΜΑΤΑ
ΕΡΓΑΣΙΕΣ

A screenshot of a Google Classroom desktop interface. The browser address bar shows the URL 'classroom.google.com/w/MTU2NjU0OTI4NjZa/t/all'. The page title is 'ΓΛΜ (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ) ΜΕΣΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΚΟΧΛΙΕΣ'. The interface is in Greek and shows a sidebar with navigation options: 'Όλα τα θέματα', 'ΘΕΩΡΙΑ', 'ΣΧΕΔΙΑΣΗ', 'ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΕΦΑΛΑΙ...', and 'ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΚΕΦΑ...'. The main content area is divided into sections for 'ΘΕΩΡΙΑ' and 'ΣΧΕΔΙΑΣΗ'. Under 'ΘΕΩΡΙΑ', there are three assignments: 'ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΚΟΧΛΙΕΣ' (due 4 Sep 20...), 'ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ - ΟΙ ΚΟΧΛΙΕΣ [Ο]' (due 4 Sep 2...), and 'ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ - ΟΙ ΚΟΧΛΙΕΣ [Α]' (due 4 Sep 2...). Under 'ΣΧΕΔΙΑΣΗ', there are two assignments: 'Σχεδιάστε τα διάφορα είδη των σπειρωμάτων...' (due 19 Ιουν ...) and 'Σχεδιάστε Ένα Παξιμάδι στο ThinkerCAD' (due 16 Οκτ 2019). The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the time 7:33 μμ and date 24/5/2020.

Google Classroom σε DeskTop - ΜΑΘΗΤΕΣ



ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ
ΜΑΘΗΤΕΣ



Budget | Kahoot! | Λογισμ... | ΔΟΚΙΜΙ... | Google | Amazi... | G Suite | Google | Google | Untitled... | ALIVE p... | Propos... | Νέα καρτέ... | Dropb... | Παρου... | Ατο... x

classroom.google.com/.../MTU2NjU0OTI4NjZa/sort-first-name

Εφαρμογές | Messenger | Relaxing Jazz Piano... | Αναλυτικά και Προ... | EASPD | CoffeeMusic | Webr... | Sci-Hub: removing... | Home - Education... | Weather in Patra - ...

ΓΑΜ (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ)
ΜΕΓΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΚΟΧΛΙΕΣ

Ροή | Εργασίες | **Ατομα** | Βαθμοί

Καθηγητές

Nikolaos KRISIS

Μαθητές

Ενέργειες

Emperor Rabbit

Nick TheGreek

Ενεργοποιήστε τα Windows
Μεταβαση στις ρυθμίσεις για ενεργοποίηση των Windows.

Πληκτρολογήστε εδώ για αναζήτηση

8:23 μμ
24/5/2020

Google Classroom σε DeskTop - ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ



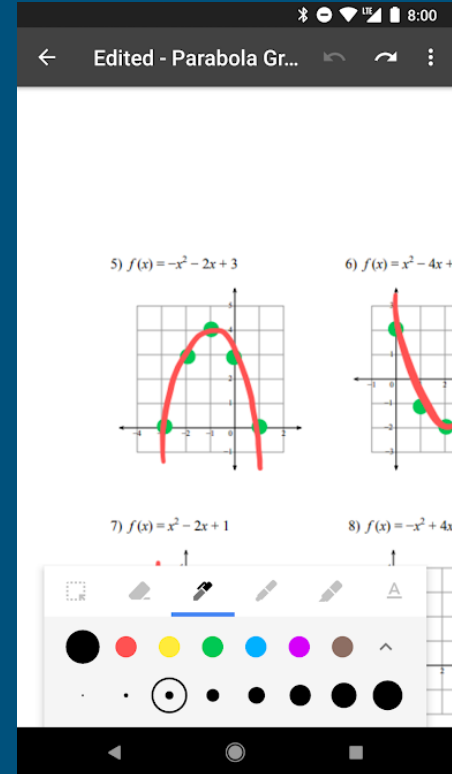
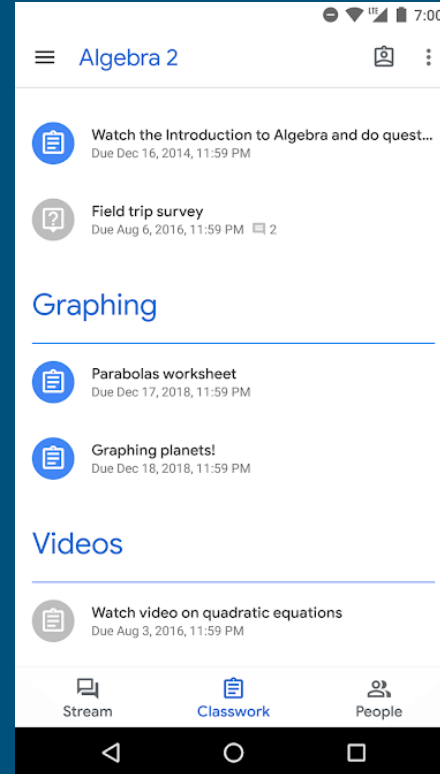
ΒΑΘΜΟΙ

The screenshot shows the Google Classroom gradebook interface for a course titled "ΓΑΜ (ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ) ΜΕΣΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - ΚΟΧΛΙΕΣ". The interface is in Greek and displays a table of student grades. The table has columns for the student's name, overall average, and scores for various assignments. The "Βαθμοί" (Grades) tab is selected.

Ταξινόμηση κατά όνομα	Συνολικός βαθμός	16 Οκτ 20... Σχεδιάστε Ενα...	Χωρίς ημε... Η βίσα που...	Χωρίς ημε... Σχεδιάστε τα...	Χωρίς ημε... Το γρανάζι... ..	Χωρίς ημε... Με ποιο τρόπο...	Χωρίς ημε... ΕΡΓΑΣΙΑ ΒΙΒΛΙΟΓ...
Μέσος όρος τάξης	74,5%	60	77	72			
[Redacted]	75%	60 Προσχέδιο	75 Δεν υποβλήθη...	75 Δεν υποβλήθη...			
[Redacted]	85%	Λείπει	80 Δεν υποβλήθη...	90 Δεν υποβλήθη...			
Emperor Rabbit	75%	90 Προσχέδιο	60 Δεν υποβλήθη...	90 Δεν υποβλήθη...			
[Redacted]	60%	60 Δεν υποβλήθη...	70 Δεν υποβλήθη...	50 Δεν υποβλήθη...			
Nick TheGreek	77,5%	95 Προσχέδιο	100	55 Δεν υποβλήθη...		60 Προσχέδιο	

At the bottom of the screenshot, there is a Windows notification: "Ενεργοποιήστε τα Windows. Μετάβαση στις ρυθμίσεις για ενεργοποίηση των Windows." and a taskbar with various application icons and the system clock showing 8:24 μμ on 24/5/2020.

Google Classroom σε Κινητό και Tablet



Παρουσίαση Δυνατοτήτων Εφαρμογής

Πλεονεκτήματα

1 / 2

G Suite for Education
&
Google Classroom

[01] Εύκολη Χρήση για
Εκπαιδευτικούς και Μαθητές

[02] Εξατομικευμένη
Προσέγγιση

[03] Συνεχής Βελτίωση της
Πλατφόρμας

[04] Αποτελεσματικές Τεχνικές
Παρακίνησης Μαθητών

Πλεονεκτήματα

2 / 2

G Suite for Education
&
Google Classroom

[06] Συμβατότητα Πλατφόρμας
με Ηλεκτρονικά Μέσα

[07] Εξελληνισμένο Περιβάλλον

[08] Ανοιχτό και Δωρεάν
Δικτυακό Λογισμικό

[09] Σύγχρονη και Συνεργατική
Μάθηση

[10] Μεγάλη Διάχυση

80M+



Εκπαιδευτικοί και Μαθητές Χρησιμοποιούν το G Suite

 Suite



40M+



Εκπαιδευτικοί και Μαθητές Χρησιμοποιούν το Google Classroom



Μαθησιακές Δυσκολίες και Ψηφιακή Τεχνολογία

Dillans World



Digital Aristotle



Ο Εκπαιδευτικός του Μέλλοντος



Future Educators



ΕΝΕΕΓΥΛ-ΠΑΤΡΑΣ και Μικτή Μάθηση

Παρακολούθηση των Εξελίξεων

Εκπαιδευτικό Μοντέλο MicroLearning (χρήση Διαδραστικών και Laptop)

Σύγχρονη Διαζώσης Εκπαίδευση (χρήση Tablets)

Εξ' Αποστάσεως Εκπαίδευση (η-ταξη)

Η Χρήση LMS και Εφαρμογών στην Σχολική Μονάδα

- Κυρίως Σύγχρονη Εκπαίδευση στην Αίθουσα με Tablets
- Το $\frac{1}{4}$ των αιθουσών του σχολείου διαθέτει διαδραστικούς πίνακες
- Μαθήματα (η-τάξη – Google Classroom -YouTube – Kahoot - Φωτόδενδρο)
- Διαδραστικό Εκπαιδευτικό Λογισμικό (Colorado Physics = SoftSchools = Seilias.gr)
- Διαδραστικές Εφαρμογές (Flash)



[SoftSchools.com](https://www.softschools.com)



Συμπεράσματα χρήσης Tablets σε Μαθητές με ΕΕΑ

- Μεγάλη Αποδοχή της Ηλεκτρονικής Μάθησης και ιδιαίτερα (BYOD)
 - Ενδυνάμωση Αντιληπτικής Ικανότητας και θωράκιση της Έκφρασης και Επικοινωνίας τους
 - Ενίσχυση και βελτίωση της αυτοεικόνας των μαθητών ☒ Τόνωση Αυτοπεποίθησης και Ψυχολογική Ενδυνάμωση
 - Αυτοματοποίηση Εξατομικευμένης Διδασκαλίας
- Καθοριστικός ο Ρόλος του Εκπαιδευτικού
- Επιλογή Βέλτιστων Εργαλείων με κριτήριο την Ευχρηστότητα, Λειτουργικότητα και Αποτελεσματικότητα
- Σημαντική Παράμετρος η Υλικοτεχνική Υποδομή

Μελλοντικά Σχέδια για τη Χρήση ΤΠΕ

- Διαθέτουμε 10 tablets – Προγραμματισμός x3
- Ανάπτυξη μαθημάτων σε Google Classroom, η-τάξη & LAMS
- Ανάπτυξη και διάδοση μιας σειράς προτύπων μαθημάτων ηλεκτρονικής μάθησης
- Οδηγός Καλών Πρακτικών ΤΠΕ



Erasmus+

Σύνδεσμοι και Χρήσιμα

[Google Classroom Help Center](#)

[Get the Mobile App \(Google Play Store\)](#)

[Get the Mobile App \(iTunes\)](#)

[50 Things You Can Do With Google Classroom \(Alice Keeler\)](#)

[121 Tools for Distance Learning & Strategies for Student Engagement](#)

[Future of the Classroom Emerging Trends in K-12 Education Global Edition](#)

Επικοινωνία



Κρίκης Νικόλαος

**Εκπαιδευτικός
Μηχανολόγος Μηχανικός
MSc Quality Assurance**

nkrikis@sch.gr

***ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΠΟΛΥ ΓΙΑ ΤΗ
ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ***