

Μιλτιάδης Βαβουλίδης

φυσικός

Μαζί θα κάνουμε: Φυσική, 1 ώρα την εβδομάδα

Πλάνο τάξης

ΚΩΣΤΑΣ ΦΟΡΤΟΥΝΗΣ	ΦΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ
---------------------	--------------------

ΛΙΟΝΕΛ ΜΕΣΙ	ΚΡΙΣΤΙΑΝΟ ΡΟΝΑΛΝΤΟ
----------------	-----------------------

ΜΙΚΥ ΜΑΟΥΣ	ΜΙΝΙ ΜΑΟΥΣ
---------------	---------------

ΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟ- ΠΟΥΛΟΣ	ΚΩΝ/ΝΟΣ ΑΡΓΥΡΟΣ
------------------------------	--------------------

ΜΑΝΤΟΝΑ	ΡΙΑΝΑ
---------	-------

ΣΡΕΚ	ΦΙΟΝΑ
------	-------

ΛΕΜΠΡΟΝ ΤΖΕΪΜΣ	ΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΤΕΤΟ- ΚΟΥΝΜΠΟ
-------------------	-------------------------------

ΠΕΤΡΟΣ ΜΑΝΤΑΛΟΣ	ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑ- ΝΤΕΛΙΑΣ
--------------------	-------------------------------

ΜΙΣΤΕΡ ΜΠΙΝ	ΜΙΣΤΕΡ ΜΠΙΣΤ
----------------	-----------------

ΑΛΜΠΕΡΤ ΑΪΝΣΤΑΪΝ	ΙΣΑΑΚ ΝΕΥΤΩΝ
---------------------	-----------------

ΕΛΕΝΗ ΦΟΥΡΕΪΡΑ	ΜΑΡΙΝΑ ΣΑΤΙ
-------------------	----------------

ΤΖΟ ΜΠΑΪΝΤΕΝ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΜΗΤΣΟΤΑΚΗΣ
-----------------	------------------------

Τμήμα: α?

Αριθμός μαθητών: 24

ΕΔΡΑ

Σταθερές θέσεις (τουλάχιστον για ένα τετράμηνο ή, τέλος πάντων, για όσο καιρό χρειαστεί)

Στην Α' Γυμνασίου το μάθημα τής Φυσικής είναι -κυρίως- πειραματικό και γι' αυτό, εκτός από τα βασικά (**στυλό, τετράδιο σημειώσεων με λίγα φύλλα και βιβλίο μαθητή** Κωδικός: 0-21-0177), οι μαθητές στην πορεία των μαθημάτων θα χρειαστούν, ακόμη, τα παρακάτω υλικά:

- **χάρακα** (υποδεκάμετρο)
- **ρολόι με δείκτη δευτερολέπτων ή ψηφιακό ρολόι**
 - ηλεκτρονικό υπολογιστή τσέπης (**κομπιουτεράκι**)
(ναι την ώρα τού μαθήματος και σε ασκήσεις στο σπίτι, όχι σε διαγωνίσματα και εξετάσεις)

Θα κάνουμε πειράματα
στο Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών (Γ13, Χημείο)
με ζυγαριές, δυναμόμετρα, ογκομετρικούς σωλήνες,
θερμόμετρα, πλαστελίνες, μπαταρίες κ.ά.

Το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών
είναι ο φυσικός χώρος διδασκαλίας
τού μαθήματος τής Φυσικής, τής Χημείας κτλ.

Ωστόσο, υπάρχουν σε αυτό
επικίνδυνα ή/και ακριβά υλικά
που δεν πρέπει να πειραχθούν για ευνόητους λόγους!...

Σε κάθε Τετράμηνο θα πραγματοποιηθεί
από ένα (προαναγγελθέν) Ωριαίο Διαγώνισμα.

Στην Προφορική Βαθμολογία κάθε Τετραμήνου θα
συνεκτιμηθούν:

- **η επίδοση των μαθητών στο Ωριαίο Διαγώνισμα,**
- **η συνολική παρουσία τους μέσα στην τάξη και**
- **η συνέπειά τους στην διεκπεραίωση-παράδοση
των “υποχρεωτικών” Εργασιών.**

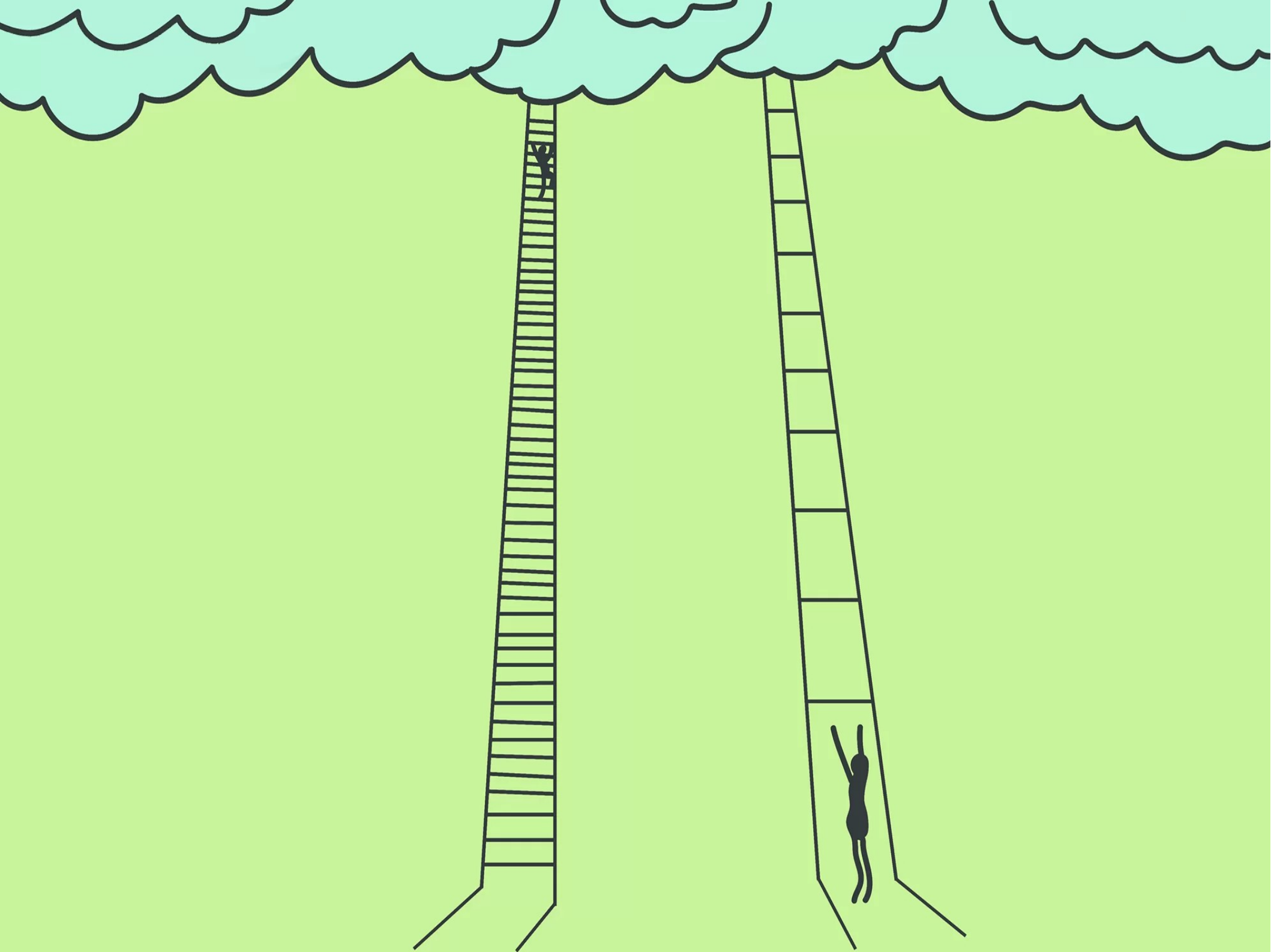
Τον Ιούνιο, **η Φυσική εξετάζεται γραπτά.**

Η εξεταστέα ύλη ανακοινώνεται
λίγο πριν το τέλος των μαθημάτων.

Μερικές από τις “υποχρεωτικές” εργασίες απαιτούν να υπάρχει ηλεκτρονική συσκευή (π.χ. υπολογιστής, tablet, smartphone) με πρόσβαση στο ίντερνετ.

Αν κάποιος μαθητής αδυνατεί να ανταποκριθεί σε τέτοιου είδους εργασίες

θα πρέπει να το δικαιολογήσει επαρκώς, φέρνοντας βεβαίωση από τον γονέα/κηδεμόνα του (με υπογραφή και νούμερο τηλεφώνου για επικοινωνία μαζί του).





Η αξία/σπουδαιότητα των μικρών βημάτων!

Εργασίες αλλά και χρήσιμο υλικό για το μάθημα
“Φυσική Α' Γυμνασίου”, μπορεί να
βρεθεί (και να “κατεβαστεί”) στην ιστοσελίδα:

users.sch.gr/mvanouli

στο link “-Φυσική Α' Γυμνασίου”

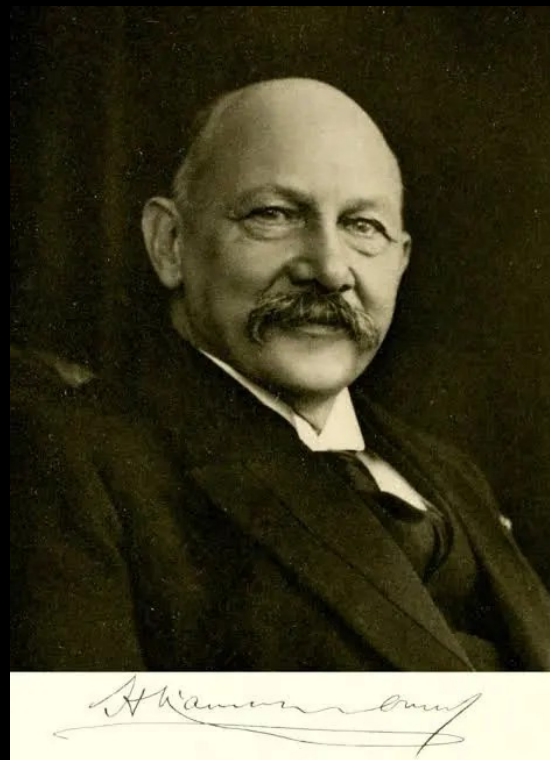
Η χρήση κινητού τηλεφώνου από μαθητές **απαγορεύεται αυστηρά** μέσα στο Σχολείο. Ως εκ τούτου, και στο μάθημα τής Φυσικής, δεν επιτρέπεται η χρήση του την ώρα τού μαθήματος.

Ωστόσο, υπάρχουν αρκετές αξιόλογες εφαρμογές στα smartphones (π.χ. καταγραφέας βίντεο, μετατροπέας μονάδων κ.ά.) που μπορούν να χρησιμεύσουν στους μαθητές για τις ασκήσεις/εργασίες που θα έχουν να κάνουν στο σπίτι.

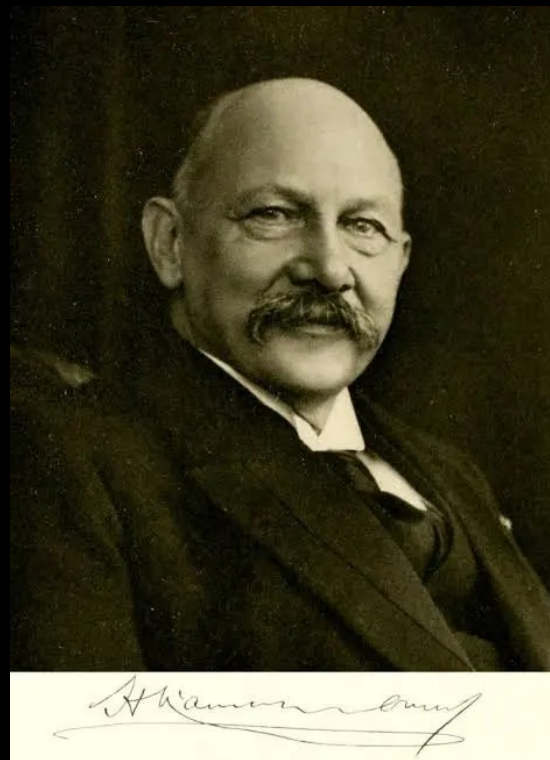
Door meten tot weten



By measurement to knowledge



Διά τής μετρήσεως προς τη γνώση





Οι αρχαίοι έλληνες φυσικοί-φιλόσοφοι
θα μάς συντροφεύουν/παρακολουθούν/επιτηρούν
από ψηλά!

