

Το έγγραφο αυτό, καθώς και επιπλέον χρήσιμο υλικό για το μάθημα “Φυσική Α' Γυμνασίου”, μπορεί να βρεθεί (και να “κατεβαστεί”) στην ιστοσελίδα:

users.sch.gr/mvavouli στο link “-Φυσική Α' Γυμνασίου”

Στην Α' Γυμνασίου το μάθημα τής Φυσικής είναι -κυρίως- πειραματικό και γι' αυτό, εκτός από τα βασικά (στυλό, τετράδιο σημειώσεων και βιβλίο μαθητή), 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)

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