

Το παρόν έγγραφο, καθώς και επιπλέον υλικό για το μάθημα της Φυσικής της Β' Γυμνασίου μπορεί να βρεθεί στην ιστοσελίδα:

<http://users.sch.gr/mvavouli/PhysicsBgym.html>

Οι μαθητές θα χρειαστούν το σχολικό βιβλίο κι ένα τετράδιο ζωγραφικής με λευκά φύλλα για να αντιγράψουν ό,τι γράφεται στον πίνακα τής τάξης.

Στην Β' Γυμνασίου το μάθημα τής Φυσικής γίνεται περισσότερο θεωρητικό και μαθηματικοποιημένο. Σε κάποια σημεία θα γίνουν μέσα στην τάξη ορισμένα απλά πειράματα, ενώ συχνά θα χρησιμοποιείται ο υπολογιστής κι ο προβολέας για την επίδειξη προσομοιωμένων πειραμάτων.

Στο Α' Τετράμηνο θα πραγματοποιηθεί ένα (προαναγγελθέν) Ωριαίο Διαγώνισμα.

Στο Β' Τετράμηνο δεν θα πραγματοποιηθεί Ωριαίο Διαγώνισμα.

Στην Προφορική Βαθμολογία των δύο Τετραμήνων 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 πέρας των μαθημάτων.

Θα χρησιμοποιηθεί δοκιμαστικά η εκπαιδευτική διαδικτυακή εφαρμογή Edmodo. Στο Edmodo οι μαθητές ή/και οι γονείς θα μπορούν να βρουν την ύλη (θεωρία ή/και ασκήσεις) τού κάθε μαθήματος, την ύλη και τον ατομικό βαθμό τού τετραμηνιαίου διαγωνίσματος, την ύλη των προαγωγικών εξετάσεων τού Ιουνίου και ό,τι άλλο πιθανό να χρειαστεί στην πορεία των μαθημάτων. Η συμμετοχή των μαθητών ή/και των γονέων στο Edmodo είναι προαιρετική, αλλά συνίσταται θερμά.

“Η Edmodo είναι μια εκπαιδευτική τεχνολογική εταιρεία που προσφέρει μια πλατφόρμα επικοινωνίας, συνεργασίας και προγύμνασης σε σχολεία και καθηγητές υποχρεωτικής εκπαίδευσης. Το δίκτυο Edmodo επιτρέπει στους καθηγητές να μοιράζονται περιεχόμενο, να διανέμουν κουίζ, να αναθέτουν και να διαχειρίζονται την επικοινωνία με τους μαθητές, τους συναδέλφους και τους γονείς.”¹

Ο μαθητής μπορεί να “επισκεφτεί” την ιστοσελίδα Edmodo και να κάνει -την πρώτη φορά- “Sign up” (εγγραφή, δηλαδή να δηλώσει ονοματεπώνυμο, username, password κτλ). Στη συνέχεια κάνει “Log In” με τα στοιχεία που έβαλε κατά την εγγραφή του. Τότε, χρειάζεται ένας επιπλέον “Κωδικός τμήματος” για να “συνδεθεί” με το Τμήμα στο οποίο ανήκει. Οι κωδικοί αυτοί για τη χρονιά 2019-2020 δίνονται παρακάτω.

Τμήματα 2019-2020	Κωδικός τμήματος
β1	xfjaqx
β2	vachfz
β3	nkmz94
β4	rg2jqp

Ο γονέας μπορεί να “συνδεθεί” κι αυτός στο Τμήμα και να παρακολουθεί την ύλη και τις επιδόσεις τού παιδιού του. Για να το κάνει αυτό, χρειάζεται κι αυτός έναν κωδικό. Στο λογαριασμό τού παιδιού του, κάπου κάτω αριστερά, γράφει “MY PARENTS” και “Give this code to your parents so they can create an Edmodo account”. Εκεί θα βρει τον απαιτούμενο κωδικό.

1 <https://el.wikipedia.org/wiki/Edmodo>