

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το πρόγραμμά μας έχει φτιαχτεί με κύριο σκοπό την επίτευξη του **άριστου αποτελέσματος** καθώς το ζητούμενο για μας είναι κάθε μαθητής να μπορέσει να αποδώσει στο **μέγιστο των δυνατοτήτων του**.

Αυτό δεν είναι δυνατό να συμβεί αν φτιάξουμε ένα πρόγραμμα με εξοντωτικά πολλές ώρες. Ας έχουμε υπ όψιν ότι ένας μαθητής έχει κι άλλα μαθήματα και πρέπει σε όλα να φέρει ένα καλό αποτέλεσμα. Ένα πρόγραμμα με πολλές ώρες μπορεί να τον εξουθενώσει και τελικά το αποτέλεσμα να είναι κατώτερο των προσδοκιών.

Υπάρχει ένας ελάχιστος αριθμός ωρών ο οποίος επιτρέπει να επιτύχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα κι αυτόν θα ακολουθήσουμε.

Από την πολύχρονη εμπειρία μου στη διδασκαλία της φυσικής έχω καταρτίσει ένα πρόγραμμα σπουδών το οποίο επιτρέπει στο μαθητή να κατακτήσει τις βασικές έννοιες της φυσικής και να εξασκηθεί πολύ καλά σε αυτές, αλλά και να δει θεματολογία εξαιρετικά υψηλού επιπέδου η οποία στο τέλος του επιτρέπει να αισθάνεται ότι « ... αν δεν το έχω διδαχθεί εγώ δεν θα το έχει διδαχθεί και κανένας άλλος...».

Οι ώρες που αναφέρονται παρακάτω δεν είναι διδακτικές ώρες αλλά πλήρη εξηντάλεπτα.

## Α Λυκείου

**1,5 ώρα / εβδομάδα**

Θα δοθούν 4 διαγωνίσματα

**1<sup>ο</sup> διαγώνισμα : Κινήσεις**

**2<sup>ο</sup> διαγώνισμα : Δυνάμεις**

**3<sup>ο</sup> διαγώνισμα : Έργο – ενέργεια, ισχύς**

**4<sup>ο</sup> διαγώνισμα : Επαναληπτικό**

# B Λυκείου

Το πρόγραμμα αυτό ακολουθεί την ύλη του σχολείου δίνοντας μια ιδιαίτερη βαρύτητα στα κεφάλαια εκείνα που αποτελούν ύλη και της Γ λυκείου.

**1,5 ώρα / εβδομάδα**

**φυσική γενικής παιδείας**

Μέχρι τα Χριστούγεννα παρακολουθούμε την ύλη της γενικής παιδείας και στη συνέχεια το υπόλοιπο του προσανατολισμού.

Θα δοθούν 4 διαγωνίσματα

**1<sup>ο</sup> διαγώνισμα : Δύναμη Coulomb, ένταση, δυναμικό**

**2<sup>ο</sup> διαγώνισμα : Ηλεκτρισμός**

**3<sup>ο</sup> διαγώνισμα : Θερμοδυναμική**

**4<sup>ο</sup> διαγώνισμα : κίνηση φορτίου σε πεδίο**

**1,5 ώρα / εβδομάδα**

**φυσική προσανατολισμού  $\implies$  Γ λυκείου**

Μέχρι τα Χριστούγεννα παρακολουθούμε την ύλη της β λυκείου και στη συνέχεια περνάμε στην ύλη της γ λυκείου.

Θα δοθούν 4 διαγωνίσματα

**1<sup>ο</sup> διαγώνισμα : Οριζόντια βολή, κυκλική κίνηση**

**2<sup>ο</sup> διαγώνισμα : Ορμή - κρούση**

**3<sup>ο</sup> διαγώνισμα : ύλη Γ λυκείου**

**4<sup>ο</sup> διαγώνισμα : ύλη Γ λυκείου**

# Γ Λυκείου

## Θερινή προετοιμασία

**4 ώρες / εβδομάδα      2 + 2**

**1 επαναληπτικό διαγώνισμα προσομοίωσης** στο τέλος της 3<sup>ης</sup> εβδομάδας

**1 επαναληπτικό διαγώνισμα προσομοίωσης** στο τέλος του κύκλου των μαθημάτων

## Σεπτέμβριος ως Μάιος

**4 ώρες / εβδομάδα      2 + 2**

**1 επαναληπτικό διαγώνισμα προσομοίωσης** στο τέλος κάθε κεφαλαίου και

**5 επαναληπτικά διαγωνίσματα προσομοίωσης** σε όλη την ύλη ( συνολικά 9 διαγωνίσματα ).

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μου.

**Σ. Ραμιώτης - φυσικός**