

Γεια σας παιδιά!

### Μάθημα 5<sup>ο</sup> (Ταχύτητα)

Α) Αρχικά θα ήθελα να κάνετε την επόμενη αντιστοίχιση

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/1655> θα πατήσετε πρώτα στην εικόνα στη μέση αριστερά και μετά πάνω δεξιά που λέει άνοιγμα ή θα ανοίξει κατευθείαν και θα πατήσετε στο ερωτηματικό για οδηγίες .

Β) Κατόπιν θα ήθελα να διαβάσετε για την ταχύτητα με την βοήθεια του επόμενου εννοιολογικού χάρτη <http://photodentro.edu.gr/lor/r/8521/7760?locale=el> . Θα πατήσετε στην εικόνα που είναι στη μέση αριστερά και έπειτα θα πατήσετε πάνω δεξιά που λέει **άνοιγμα** θα διαβάσετε τις οδηγίες πατώντας στο ερωτηματικό, μετά θα κλείσετε τις οδηγίες και θα πατήσετε εκκίνηση για να συμπληρώσετε τον πίνακα.

Β) Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως σωστές Σ ή ως λαθεμένες Λ:

α) Διανυσματικά λέμε τα μεγέθη που για να τα βρούμε θέλουμε μόνο την τιμή τους. Σ Λ

β) Βασική μονάδα ταχύτητας είναι το 1Km/h Σ Λ

γ) Η ταχύτητα μας δείχνει πόσο γρήγορα αλλάζει θέση το αυτοκίνητο στο 1 sec Σ Λ

δ) Το κοντέρ του αυτοκινήτου μας δείχνει την στιγμιαία ταχύτητα Σ Λ

Γ) Να λύσετε την άσκηση: Ένα αυτοκίνητο σε χρόνο  $\Delta t = 10 \text{ sec}$  έκανε απόσταση  $S = 100 \text{ m}$ , να βρείτε την ταχύτητα του  $u$ .

Δ) Να λύσετε την άσκηση: Ένα αυτοκίνητο έχει ταχύτητα  $u = 2 \text{ m/sec}$  για χρόνο  $\Delta t = 5 \text{ sec}$ , πόση απόσταση  $S$  έχει κάνει;

Ε) Να παίξετε με το επόμενο παιχνίδι με το οποίο ταξιδεύοντας στη Ελλάδα θα μάθετε για την μέση ταχύτητα  $u = S/\Delta t$ , είναι η ταχύτητα που αναφέρεται σε ολόκληρο το ταξίδι με  $S$  όλη η απόσταση που μας ενδιαφέρει και  $\Delta t$  ο αντίστοιχος χρόνος. Θα πατήσετε στην εικόνα στην μέση αριστερά, μετά άνοιγμα πάνω δεξιά, (ή θα ανοίξει κατευθείαν) θα πατήσετε στο ερωτηματικό για οδηγίες και θα χρησιμοποιήσετε τα βελάκια. <http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/1572> .

Θα ήθελα τις απαντήσεις σας στο e-class, στο μπλογκ <https://blogs.sch.gr/sofnav/> ή στο μέιλ [kanlentzou@sch.gr](mailto:kanlentzou@sch.gr)

Εύχομαι να είστε καλά, να περάσετε δημιουργικά το χρόνο σας και να προσέχετε!