

Προς Α1, Α2

Αγαπητά κορίτσια μου είμαι ο Γιάννης  
Καφούνης (jkar@hotmail.gr) που μου γράψατε.

Ελπίζω να σας έχετε και εγώ. Γι' αυτό λοιπόν θέλω  
να κάνετε ένα διάγραμμα στο βιβλίο. Σας έχω λίγες  
δουλειές για επανάληψη καλές. Λύστε τις και  
οποιος δελτά μου επιστρέφει τις λύσεις. Επαναλαμβάνω

1) Διαβάστε τον δάκτυλο και 2) κάνω το σχήμα

3) βλέπω τι είδους κινήσεις έχω

4) παίρνω τις αντίστοιχες εξισώσεις

5) και τις μαθηματικές πράξεις και

6) ή τουλάχιστον να το προσέξετε

τόσο απλά!!! καλή δουλειά!

υήχου = 340 m/s.

13.

[Απ.: 4,24s]

9. Από ύψος  $h$  απ' το έδαφος αφήνεται να πέσει ένα σώμα. Όταν το σώμα απέχει  $\frac{h}{4}$  απ' το έδαφος έχει ταχύτητα ίση με το μισό της ταχύτητας που έχει τη στιγμή που φθάνει στο έδαφος το ίδιο σώμα όταν πέφτει από ύψος 180m. Να βρείτε το ύψος  $h$ .  $g = 10 \text{ m/s}^2$ .

[Απ.: 60m]

10. Ένα σώμα αφήνεται να πέσει από κάποιο ύψος. Κάποια στιγμή ενώ βρίσκεται στο A έχει ταχύτητα 10m/s ενώ όταν βρίσκεται στο B έχει ταχύτητα 30m/s. Ποια η απόσταση AB.  $g = 10 \text{ m/s}^2$ .

[Απ.: 40m.]

υήχου = 340 m/s.

13.

[Απ.: 4,24s]

9. Από ύψος  $h$  απ' το έδαφος αφήνεται να πέσει ένα σώμα. Όταν το σώμα απέχει  $\frac{h}{4}$  απ' το έδαφος έχει ταχύτητα ίση με το μισό της ταχύτητας που έχει τη στιγμή που φθάνει στο έδαφος το ίδιο σώμα όταν πέφτει από ύψος 180m. Να βρείτε το ύψος  $h$ .  $g = 10 \text{ m/s}^2$ .

[Απ.: 60m]

10. Ένα σώμα αφήνεται να πέσει από κάποιο ύψος. Κάποια στιγμή ενώ βρίσκεται στο A έχει ταχύτητα 10m/s ενώ όταν βρίσκεται στο B έχει ταχύτητα 30m/s. Ποια η απόσταση AB.  $g = 10 \text{ m/s}^2$ .

[Απ.: 40m.]