

Μουσικό Σχολείο Λάρισας

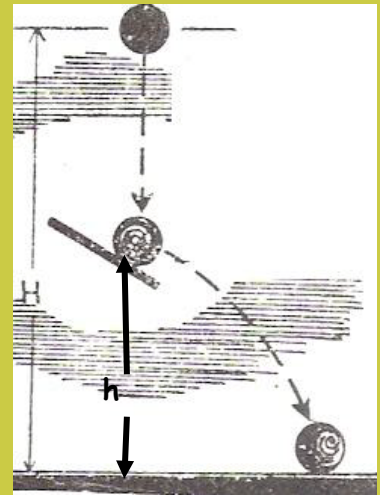
Πρόβλημα

Σεπτεμβρίου 2014

(Ομάδα Προσανατολισμού Θετικών Σπουδών)

Πρόσεξε να μην ... πέσεις!

Από ύψος H αφήνουμε να πέσει ένα σώμα. Κατά την πτώση του συναντά, σε ύψος h , ένα κεκλιμένο επίπεδο με αποτέλεσμα να μεταβληθεί η διεύθυνση της κίνησής του, στο σημείο της κρούσεως, από κατακόρυφη σε οριζόντια. Για ποια τιμή του λόγου h/H ο χρόνος πτώσης του σώματος είναι ο μέγιστος δυνατός;



Επιμέλεια ασκήσεων Βασίλειος Παπαβασιλείου ΠΕ04

Για τυχόν παρατηρήσεις, διορθώσεις αλλά και ... έξυπνες λύσεις των ασκήσεων μπορείτε να επικοινωνήσετε μέσω της διεύθυνσης ergfys@gym-mous-laris.lar.sch.gr