

Επίπεδο Πρόβλημα 14 (Quiz)

10.12.09

Επίπεδο Πρόβλημα 14: Ένα σώμα μάζας m κινείται σε οριζόντιο επίπεδο με ταχύτητα v . Η δύναμη τριβής είναι $F_t = \mu N$, όπου μ ο συντελεστής τριβής και N η ορμή. Η δύναμη που ασκείται στο σώμα είναι $F = kv$, όπου k σταθερά. Να βρεθεί η απόσταση που διανύει το σώμα μέχρι να σταματήσει.

{denvideo myvideos/allInOne/drawForcesAllInOne/LoaderPhp.swf 520 440}