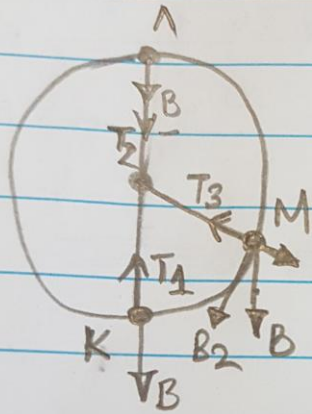


Φυσική ΒΘ2



Ποιό είναι το
μέτρο της κεντρο-
μόλου δύναμης
BI στις θέσεις
 K, Λ, M

Το σώμα εκτελεί κυκλική κίνηση
σε κατακόρυφο επίπεδο

Φυσική ΒΘ2

Δύο κινητά κινούνται στην ίδια περιφέρεια ακτίνας $R = \frac{100}{\pi}$ m με αντίθετη φορά και $v_1 = 8$ m/s και $v_2 = 2$ m/s. Την $t=0$ είναι στο ίδιο σημείο Κ. α) Σε πόσο χρόνο θα συναντηθούν και ποιο μήκος τόξου διέγραψε το υαθένα.

β) Πότε θα συναντηθούν για $2^{\text{η}}$ φορά μετά την $t=0$