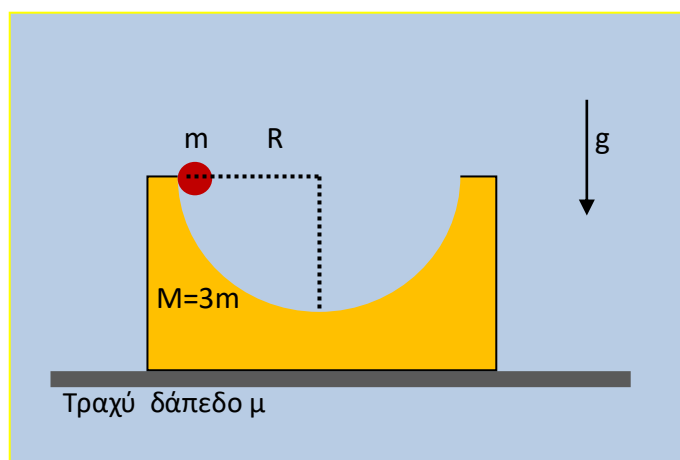


Ποια είναι η ελάχιστη τιμή
του συντελεστή τριβής



Τα σώμα m , που είναι αμελητέων διαστάσεων, αφήνεται από το ανώτερο σημείο του λείου ημικυκλίου. Αν κατά την κίνηση του m υπάρχουν στιγμές που το ημικυκλικό σώμα $M=3m$ μόλις που δεν ολισθαίνει, τότε η τιμή του συντελεστή τριβής μ θα ναι:

α. $\sqrt{3}/5$

β. $2/3$

γ. $\sqrt{2}/4$