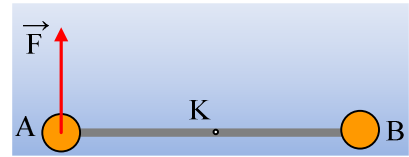


Δυνάμεις σε δύο σημειακές μάζες από αβαρή ράβδο.

Δυο σημειακές σφαίρες A και B με μάζες $m_A = m_B = M$ είναι κολλημένες στα άκρα μιας άκαμπτης λεπτής και αβαρούς ράβδου μήκους $\ell = 2d$.

Το σύστημα, τοποθετείται πάνω σε οριζόντιο λείο επίπεδο και ηρεμεί.

Την χρονική στιγμή $t = 0$, μια οριζόντια δύναμη μέτρου F , ασκείται στην αριστερή σφαίρα A κάθετα στη ράβδο. Ποιο από τα παρακάτω σχήματα δείχνει σωστά τις δυνάμεις που ασκεί η ράβδος στις σφαίρες, αμέσως μετά την άσκηση της δύναμης F ;



<p>(α)</p>	<p>(β)</p>
<p>(γ)</p>	<p>(δ)</p>

Απάντηση

Υλικό Φυσικής - Χημείας.
Επειδή το να μοιράζεσαι πράγματα, είναι καλό για όλους...

Επιμέλεια:

Λιονύσης Μάργαρης