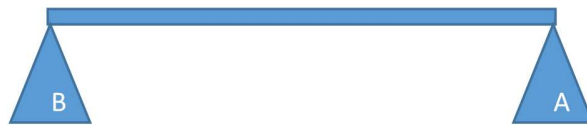


## Μουσικό Σχολείο Λάρισας

### Πρόβλημα Μαρτίου 2016

#### Βάνδαλοι στην παιδική χαρά

Μία ομογενής στερεά ράβδος, βάρους  $w$ , ισορροπεί οριζόντια με τη βοήθεια δύο υποστηριγμάτων, Α και Β, στα άκρα της. Κάποια στιγμή κλωτσάμε ένα απ' αυτά, π.χ. το Α. Πόση θα είναι η δύναμη  $\vec{F}$  που θα δεχθεί το άλλο υποστήριγμα αμέσως μετά;



#### 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](mailto:ergfys@gym-mous-laris.lar.sch.gr)