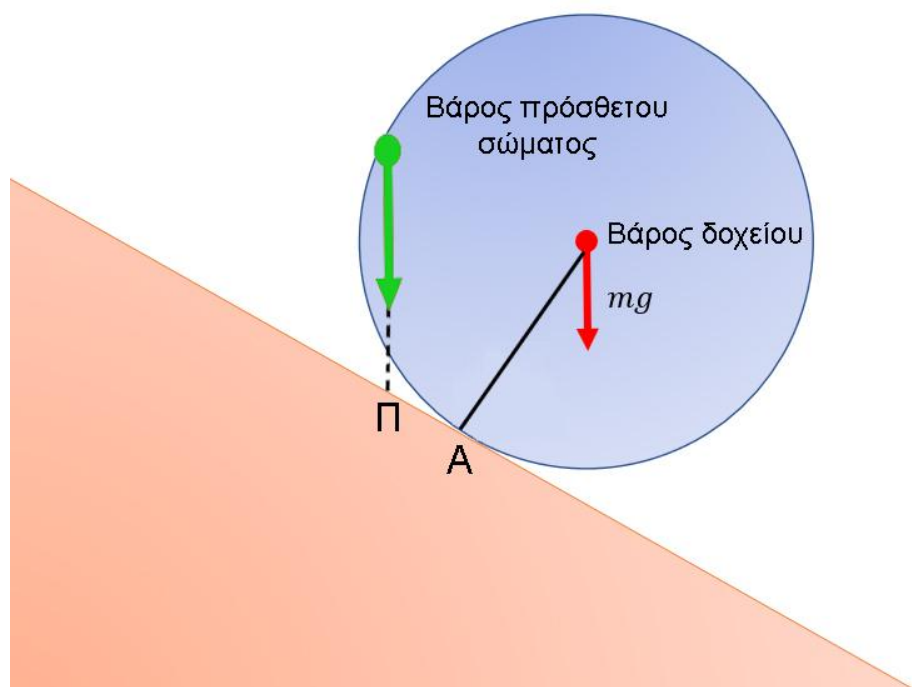


Γεια σου,

Συγχαρητήρια για την φιλομάθεια και την αγάπη σου για την επιστήμη και τις κατασκευές.

Σε αυτή τη σελίδα θα βρεις τις απαντήσεις στις απορίες σου που αφορούν την ανάποδη κίνηση του σώματος στο κεκλιμένο επίπεδο ενώ ξεχωριστά σου έχουμε επισυνάψει και το πέμπτο κατά σειρά ηλεκτρονικό μετάλλιο. Σου προτείνουμε να αποθηκεύεις, σε ξεχωριστό φάκελο στον υπολογιστή σου, όλα τα ηλεκτρονικά μετάλλια που έχεις κερδίσει ως τώρα αλλά και αυτά που θα κερδίσεις στη συνέχεια μια και αποτελούν στοιχεία του βιογραφικού σου.

- Η εξήγηση για αυτό που δείξαμε βρίσκεται στο παρακάτω σχήμα. Τα κατακόρυφα βελάκια που βλέπεις αντιστοιχούν στα βάρη του δοχείου και του πρόσθετου σώματος. Χωρίς το πρόσθετο σώμα το βάρος του δοχείου θέλει να το περιστρέψει, ως προς το σημείο A στο οποίο ακουμπά στο κεκλιμένο επίπεδο, προς τα κάτω. Με κατάλληλο πρόσθετο σώμα μπορούμε να πετύχουμε περιστροφή προς τα πάνω αρκεί να το τοποθετήσουμε κατάλληλα όπως στο σχήμα.



- Αν θέλεις να εντυπωσιάσεις ακόμα περισσότερο τους φίλους σου μπορείς να τοποθετήσεις το δοχείο πολύ κοντά στην κορυφή του κεκλιμένου επιπέδου προκειμένου να πέσει από εκεί στο τραπέζι σου μετά το τέλος της περιστροφής του.

Καλή διασκέδαση και στην επόμενη κατασκευή και όπως πάντα να προσέχεις τον εαυτό σου και τους γύρω σου

Φιλικά

Η ομάδα της δράσης STEM στο σπίτι