

ΦΕ2: ΟΙ ΔΥΝΑΜΕΙΣ

Τις δύναμες δην μπορούμε να τις δοθεί. Καταδικούμε ότι στα σωματικά αισκόντα δύναμες από τα αποτελέσματα της. Ποια είναι άμες αυτό τα αποτελέσματα;

Πειρήμα

Παρατημένης της εικόνας. Κέντε κι εώτια ήταν βλέπεις στης εικόνας αισκόντα στα αντιβεβακά δύναμη. Επικεκρίζεται από το κάθισμα της δύναμης ή την δύναμη.

Παρατημένη

Όταν ασκώ δύναμη στο συνθετήρα παρατηρεύεται αυτός ο στραβισμός.

Η δύναμη που ασκώ στην ειδόντα έχει ως αποτέλεσμα αυτή να περιστρέφεται.

Όταν ασκώ δύναμη στο λαστικάκι, αυτό τεντώνεται. Όταν πάμω να ασκώ δύναμη, το λαστικάκι παίρνει πάλι το αρχικό του σχήμα.

Όταν ασκώ δύναμη στο κουτάκι, αυτό τεντάκωνεται.

Όταν ασκώ δύναμη στη γέρα, αυτή λιγίζει. Όταν πάμω να ασκώ δύναμη, η γέρα παίρνει πάλι το αρχικό της σχήμα.

Το σφουγγάρι αλλάζει σχήμα, όταν ασκώ δύναμη. Όταν πάμω να ασκώ δύναμη, το σφουγγάρι παίρνει πάλι το αρχικό του σχήμα.

Σελ. 165

Τιζήμεται με τους συμμαθήτρες και τις συμμαθήτριές σου για τα αποτελέσματα των δυνάμων και σηματίζεται τα στα πίσω της τάξη. Προσπελάστε τα χαριτείτε σε κατηγορίες.

Αποτέλεσμα των δυνάμων

Αλληλή κοινωνίης κατάταξης:	Παραμετρικώση
Άλγηση της τακτικής.	Μόνην παραμόρφωση
Το αυτοκινητάριο αφέζει να κινεῖται. Σηκωνών την καρετιά.	Ο συνθετήρας λιγίζει. Το κουτάκι τεντάκωνεται. Το χαρτί σκίζεται.
Μέωση της τακτικής. Το αυτοκινητάριο σταματά.	Προσωρινή παραμόρφωση
Αλληλή κατεύθυνσης της κίνησης.	Το λαστικάκι τεντάνεται. Η γέρα λιγίζει. Το σφουγγάρι αλλάζει σχήμα.
Η τελίντα περιστρέφεται Γιρίζει γύρω από την κελύνα.	

Σελ. 167

Συγκρίσεις

Μια δύναμη μπορεί να προκαλέσει την αύξηση ή τη μέωση της τακτικής ενός σώματος, την αλλαγή της κατεύθυνσης της κίνησής του ή τη μόνιμη ή προσωρινή παραμόρφωση του.

Συμπληρώνεται το συμπλέγμα ψηφιοποιήσεων της Αθηνάς: •θέματα •θεωρία •ταξίδια •ανέγηση •είλεση •καταδίκη •παραπλέγματα •προσωρινή •μέμνηση

Όταν ασκώ δύναμη στο χαρτί, αυτό σκίζεται.

Ασκώντας δύναμη στην κολώνα γυρίζει γύρω από αυτή.

Ασκώντας δύναμη στο αυτοκινητάρι, το αναγκάζω να σταματήσει να κινείται.

Ασκώντας δύναμη στο αυτοκινητάρι, το αναγκάζω να αρχίσει να κινείται.

Ασκώντας δύναμη σηκώνων την καρετιά.