

Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου:

«Έδρανα»

Φάση « 4 »

Τίτλος Φάσης: « Ανακεφαλαίωση »

Χρόνος Υλοποίησης: 10 Λεπτά

Φύλλο Εργασίας

Μηχανολογικός τομέας

Τάξη: Γ΄

Μάθημα: ΣΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ

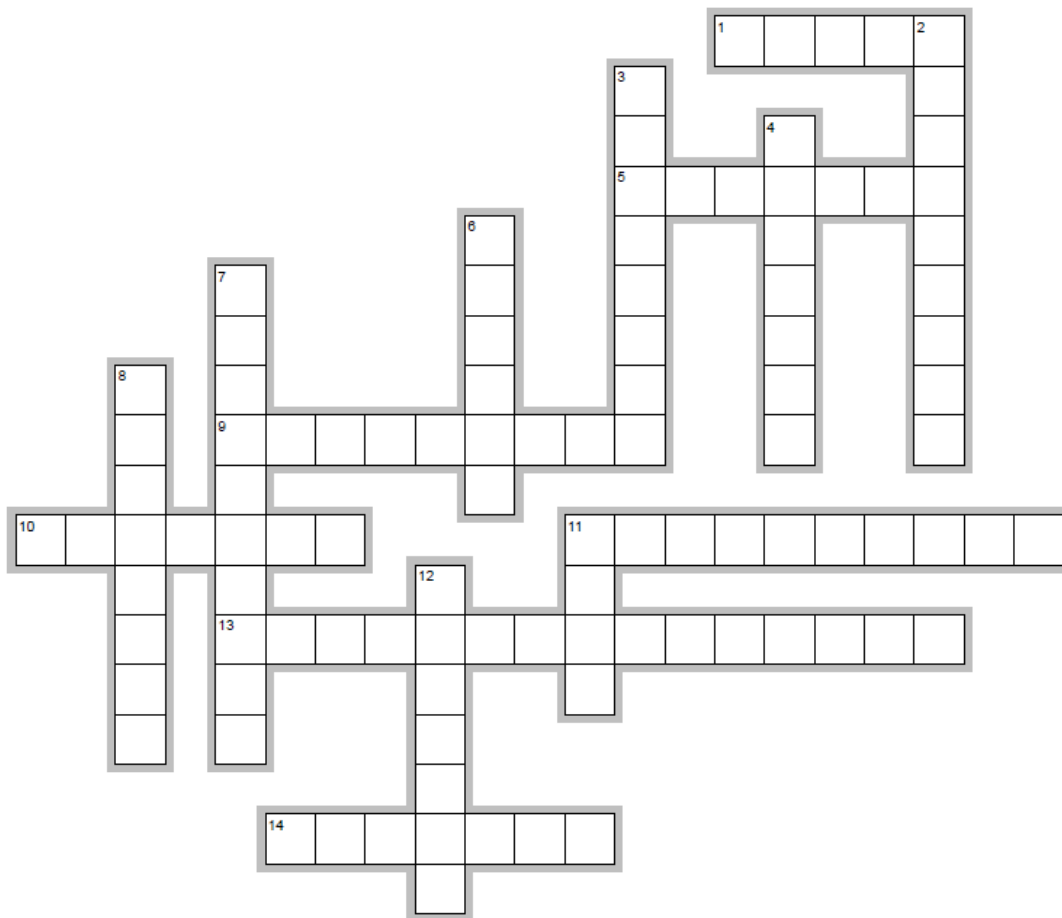
Διδακτική ενότητα: ΕΔΡΑΝΑ

Όνοματεπώνυμο:

Σταυρόλεξο

Επιλύστε το σταυρόλεξο «ΕΔΡΑΝΑ»

Σταυρόλεξο - ΕΔΡΑΝΑ



Οριζόντια

1. Με αυτό λιπαίνονται κυρίως τα έδρανα κύλισης.
5. Τέτοια έδρανα είναι και τα ρουλεμάν.
9. Αλλιώς τα έδρανα ολίσθησης.
10. Αυτό επιτρέπει την ελεύθερη σχετική κίνηση στροφέα - εδράνου σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.
11. Αυτή συγκρατεί τα στοιχεία κύλισης (σφαίρες) σε ένα ρουλεμάν.
13. Αυτά τα ρουλεμάν επιτρέπουν μικρή κλίση της στρεφόμενης ατράκτου σε σχέση με τον εξωτερικό δακτύλιο.
14. Αυτή τη "σειρά" σε ένα ρουλεμάν, την προσδιορίζει ο δεύτερος χαρακτήρα της τυποποίησής του.

Κάθετα

2. Τέτοια έδρανα υπάρχουν στον εκκεντροφόρο και στο στροφαλοφόρο άξονα.
3. Τέτοια μπορεί να είναι και τα έδρανα, ανάλογα με τις δυνάμεις που παραλαμβάνουν.
4. Και αυτή επηρεάζει το ποσό της ενέργειας που καταναλώνεται για την περιστροφή των εδράνων.
6. Αυτά επιτρέπουν την περιστροφή της ατράκτου που στηρίζουν.
7. Με αυτό γίνεται συνήθως η λίπανση των εδράνων ολίσθησης.
8. Αυτές μεταβιβάζονται, με τα έδρανα, από την άτρακτο προς τη βάση της μηχανής και μπορεί να είναι αξονικές ή ακτινικές.
11. Είναι το εξάρτημα που στο εσωτερικό του φέρει τον τριβέα.
12. Με αυτόν επιτυγχάνεται η λίπανση στους αυτολιπαινόμενους τριβείς ολίσθησης.