

Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου:

« Έδρανα »

Φάση « 2 »

**Τίτλος Φάσης: «Μορφολογικά χαρακτηριστικά -
Υλικά κατασκευής - Συνθήκες λειτουργίας
καταπόνηση»**

Χρόνος Υλοποίησης: 10 Λεπτά

Φύλλο Εργασίας

Μηχανολογικός τομέας

Τάξη: Γ'

Μάθημα: ΣΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ

Διδακτική ενότητα: ΕΔΡΑΝΑ

Όνοματεπώνυμο:

1. Ερωτήσεις συμπλήρωσης κενών

Συμπληρώστε τις λέξεις που λείπουν (με ελληνικά πεζά γράμματα) ώστε να αποδοθούν σωστά οι ορισμοί.

- Το είναι το εξάρτημα που στο εσωτερικό του φέρει τον τριβέα και αρκετές φορές αποτελεί ταυτόχρονα και βάση στήριξης όλης της έδρασης.
- Υπάρχουν αυτολιπαινόμενοι ή αυτολίπαντοι τριβείς ολίσθησης, στους οποίους η λίπανση επιτυγχάνεται με

2. Επιλέξτε το "ΣΩΣΤΟ" ή "ΛΑΘΟΣ"

Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν ως σωστές επιλέγοντας τη λέξη "ΣΩΣΤΟ" ή λανθασμένες επιλέγοντας τη λέξη "ΛΑΘΟΣ".

- Το σώμα είναι το εξάρτημα που έρχεται σε άμεση επαφή με τη στρεφόμενη άτρακτο. ΣΩΣΤΟ ή ΛΑΘΟΣ
- Τα στοιχεία συνεργασίας των εδράνων κύλισης λειαίνονται επιφανειακά και υπόκεινται σε επιφανειακή κατεργασία ώστε να αποκτήσουν σημαντική επιφανειακή σκληρότητα και να μένουν πρακτικά απαραμόρφωτα κατά τη λειτουργία τους. ΣΩΣΤΟ ή ΛΑΘΟΣ

3. Κάρτες ερωτήσεων με εικόνες

Απαντήστε (συμπληρώνοντας το λευκό πλαίσιο σε κάθε κάρτα) στις πέντε (5) παρακάτω ερωτήσεις, των καρτών, σχετικές με τις οδοντώσεις.

 <p>Αναγνωρίστε το έδρανο κύλισης</p> <input type="text"/>	 <p>Αναγνωρίστε το έδρανο κύλισης</p> <input type="text"/>
 <p>Αναγνωρίστε το έδρανο κύλισης</p> <input type="text"/>	 <p>Αναγνωρίστε το έδρανο κύλισης</p> <input type="text"/>
 <p>Αναγνωρίστε το έδρανο κύλισης</p> <input type="text"/>	

4. Ερωτήσεις αντιστοίχισης

Στις προτάσεις που ακολουθούν αντιστοιχίστε - συμπληρώστε τα κενά που λείπουν με τις λέξεις που σας δίνονται (**πρώτος, δεύτερος, τρίτος, τέταρτο και πέμπτο**).

Τα έδρανα κύλισης χαρακτηρίζονται από πέντε χαρακτήρες.

Ο αριθμός σχετίζεται με τη "σειρά" πλάτους.

Ο αριθμός σχετίζεται με το είδος του ρουλεμάν.

Από το ψηφίο προκύπτει η διάμετρος του εσωτερικού δακτυλίου.

Ο αριθμός σχετίζεται με τη "σειρά" της εξωτερικής διαμέτρου.