

Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου:
«Στοιχεία μετάδοσης κίνησης - ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ»

Φάση « 4 »

Τίτλος Φάσης: « Ανακεφαλαίωση »

Χρόνος Υλοποίησης: 10 Λεπτά

Δραστηριότητα 1.

Με τη συγκεκριμένη δραστηριότητα, οι μαθητές επικαιροποιούν τις γνώσεις τους στις οδοντώσεις, λύνοντας ένα σταυρόλεξο.

Βήμα 1.

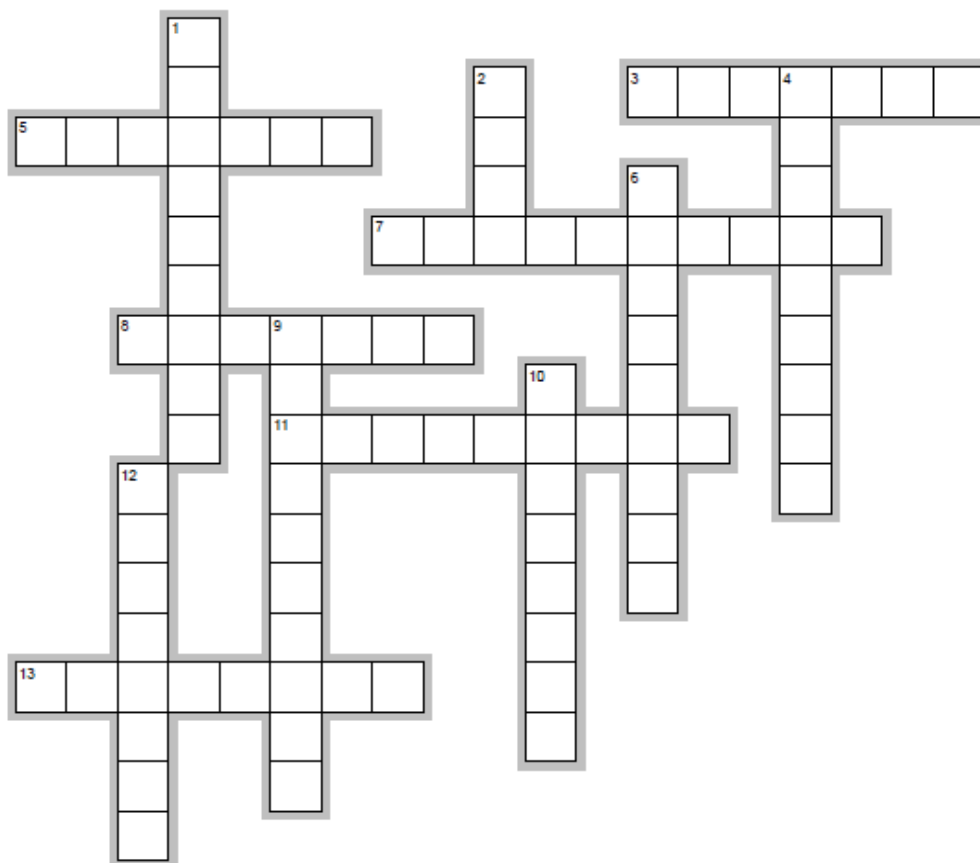
Συνδεθείτε με το ψηφιακό σενάριο [“Στοιχεία μετάδοσης κίνησης - Οδοντώσεις”](#) (κάνοντας κλικ στον τίτλο του σεναρίου) και επιλέξτε την 4η φάση “Ανακεφαλαίωση”.

Βήμα 2.

Επιλύστε το ψηφιακό διαδραστικό σταυρόλεξο «Στοιχεία μετάδοσης κίνησης - ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ»

- Κάντε κλικ σε μια λέξη στο σταυρόλεξο για να ξεκινήσετε.
- Συμπληρώστε τη λέξη με κεφαλαία ελληνικά γράμματα στο πλαίσιο που εμφανίζεται.
- Σε περίπτωση που δεν γνωρίζετε μία απάντηση επιλέξτε το κουμπί “επίλυση” και αυτόματα θα εμφανιστεί η σωστή απάντηση στο σταυρόλεξο.
- Όταν τελειώσετε επιλέξτε “Έλεγχος σταυρόλεξου” προκειμένου να δείτε τις σωστές απαντήσεις.

Σταυρόλεξο - ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ



Οριζόντια

3. Με αυτή τη μέθοδο κατασκευάζουμε τα γρανάζια όταν θέλουμε μεγάλα δόντια και μικρές απαιτήσεις κατασκευαστικής ακρίβειας.
5. Με αυτό το υλικό κατασκευάζουμε τα γρανάζια όταν θέλουμε μεγάλες ταχύτητες και ακριβείς διαστάσεις.
7. Τέτοιο βήμα είναι και το modul.
8. Επάνω σε αυτήν όταν έχουμε μικρές διαστάσεις και μικρό αριθμό δοντιών μπορεί να διαμορφωθεί η οδόντωση.
11. Έτσι αποκαλείται ο κανόνας που χρησιμοποιείται για τη μετατροπή της περιστροφικής κίνησης σε ευθύγραμμη ή και το αντίστροφο.
13. Είναι ένα από τα δύο modul που έχουμε στα ελικοειδή δόντια.

Κάθετα

1. Στην περίπτωση του ζεύγους ατέρμονα-κορώνας οι γεωμετρικοί άξονες των γραναζιών είναι
2. Με το λατινικό γράμμα ' t ' συμβολίζουμε τη σημαντική διάσταση που ψάχνουμε.
4. Αλλιώς τα λοξά δόντια.
6. Ο κύλινδρος που στην παράπλευρη επιφάνειά του έχει χαρακτηί ελίκωση με μία ή δύο αρχές, όπως στους κοχλίες και συνεργάζεται με την "Κορώνα".
9. Τέτοια κράματα χρησιμοποιούμε στην κατασκευή γραναζιών όταν θέλουμε το μικρότερο δυνατό βάρος.
10. Με τη χρήση αυτών των δοντιών αλληλοεξουδετερώνονται οι αξονικές δυνάμεις στα γρανάζια με λοξά δόντια.
12. Έτσι ονομάζεται η επιφάνεια του οδοντωτού τροχού που φέρει διαδοχικές εσοχές (αυλάκια) και προεξοχές (δόντια).