

## **ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ**

### **ΘΕΜΑΤΑ**

**Καθε ερωτηση βαθμολογεται με 2,0 βαθμους**

- 1.** Αναφέρατε τις βασικότερες αιτίες στις οποίες οφείλονται οι θραύσεις και οι ρωγμές των πωμάτων στους κύλινδρους των Μ.Ε.Κ.
- 2.** Σχεδιάστε ένα τυπικό διάγραμμα φάσεων καύσης και αναφέρατε όλα τα δεδομένα.
- 3.** Ποια είναι τα κυριότερα συστήματα έγχυσης. Επιλέξτε και αναπτύξτε ένα κατά την επιλογή σας.
- 4.** Ποια είναι τα πλεονεκτήματα και ποια τα μειονεκτήματα της ευθύγραμμης σάρωσης.
- 5.** Τι είναι ο βαθμός συμπίεσης, ποια είναι η μαθηματική σχέση που τον εκφράζει, σε ποιες περιπτώσεις μεταβάλλεται και πώς.

***ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ 2 ΩΡΕΣ***

***ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ***