

3/02/13

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ
ΜΑΘΗΜΑ: ΜΕΚ

ΘΕΜΑ 1

- 1) Μηχανικοί υπερσυμπιεστές με κίνηση από το στρόφαλο της μηχανής.
- 2) Στροβιλοσυμπιεστές με κίνηση από τα καυσαέρια του κινητήρα.
- 3) Συμπιεστές ωστικού κύματος με ρυθμιστικού χαρακτήρα κίνηση από τον κινητήρα.

ΘΕΜΑ 2

- 1) Καλύτερη λειτουργία του κινητήρα στην ψυχρή εκκίνηση.
- 2) Μείωση κατανάλωσης καυσίμου.
- 3) Ελάττωση των ρύπων που εκπέμπονται στα καυσαέρια.
- 4) Αύξηση της απόδοσης ισχύος.
- 5) Καλύτερη απόκριση του κινητήρα στην επιτάχυνση.

ΘΕΜΑ 3

Ρεζερβουάρ, αντλία καυσίμου, φίλτρο καυσίμου, ρυθμιστής πίεσης, μπεκ.

ΘΕΜΑ 4

Ρεζερβουάρ, αντλία καυσίμου, φίλτρο καυσίμου, ρυθμιστής πίεσης, μπεκ.

- α) Την πίεση ψεκασμού
- β) Την ποσότητα του ψεκαζόμενου καυσίμου σε cm^3/min .
- γ) τη γωνία ψεκασμού που ορίζει ο κατασκευαστής.