



ΚΕΝΤΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΤΣΙΜΙΣΚΗ & ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ ΓΩΝΙΑ ΤΗΛ: 270727-
222594
ΑΡΤΑΚΗΣ 12 - Κ. ΤΟΥΜΠΙΑ ΤΗΛ: 919113-949422

ΕΠΩΝΥΜΟ:
ΟΝΟΜΑ:
ΤΜΗΜΑ:
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

02/12/2012

Γ' ΕΠΑΛ

ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ (Μ.Ε.Κ.)

ΘΕΜΑ 1

1. Ποιές οι μεταβολές καταστασης των αερίων;

Μονάδες 20

2. Ποιοι οι νόμοι των τελείων αερίων;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 2

1. Τι είναι ο κύκλος Carnot;

Μονάδες 15

2. Τι ονομάζεται χρόνος σ' ένα κινητήρα;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 3

1. Πόσες και ποιές είναι οι διεργασίες που εκτελούνται σε έναν κύκλο λειτουργίας ενός τετράχρονου βενζινοκινητήρα;

Μονάδες 20

2. Τι ονομάζεται επικάλυψη;

Μονάδες 15

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ