

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ

ΒΑΘΜΟΣ:

ΥΠΟΓΡΑΦΗ:

Μάθημα: Μαθηματικά
B' Κοινού Κορμού
Διάρκεια: 40'

Ενότητα: Προβλήματα Καταναλωτή

Ημερομηνία: 11/02/2011

Τμήμα:

Όνομα Μαθητή/τριας: _____

ΑΣΚΗΣΗ 1

[4]

Ένα οικοπέδο πωλήθηκε με έκπτωση 7%. Αν η τιμή πώλησης ήταν €74400, πόση ήταν η αρχική αξία του οικοπέδου;

ΑΣΚΗΣΗ 2

[4]

Να μερίσετε τον αριθμό 90 σε μέρη ανάλογα των αριθμών 2, 3 και 5.

ΑΣΚΗΣΗ 3

[3]

Ποιό κεφάλαιο τοκίζόμενο προς 5% για 4 χρόνια γίνεται μαζί με τους τόκους του €1200;

ΑΣΚΗΣΗ 4

[5]

Κάποιος τόκισε ένα κεφάλαιο για 2 χρόνια, ως εξής:

Τα $\frac{2}{3}$ του κεφαλαίου τοκίστηκαν προς 8% και το υπόλοιπο κεφάλαιο τοκίστηκε προς 6%. Να βρείτε το κεφάλαιο εάν πήρε συνολικά τόκο €880.

ΑΣΚΗΣΗ 5

[4]

Ένα home cinema σύστημα στοιχίζει €800. Σε περίοδο εκπτώσεων, το ίδιο σύστημα πωλείται με έκπτωση 25%. Πόσα θα κοστίσει τελικά, αν κάποιος το αγοράσει σε περίοδο εκπτώσεων πληρώνοντας ΦΠΑ 15% στην τιμή αγοράς;

Καλή Επιτυχία!!!