



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ
«Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ»

www.elp.gr

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2014-2015

Επώνυμο:

Όνομα:

Πατρώνυμο:

Σχολείο που φοιτώ:

Τάξη: ΣΤ΄ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ Ηράκλειο, 29 / 03 / 2014

Βαθμολογία Α΄ Βαθμολογητή
100βάθμια
Αριθμητικώς
Ολογράφως
Υπογραφή

Εξεταζόμενο Μάθημα: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Διάρκεια Εξετάσεων: 1:30΄

Βαθμολογία Β΄ Βαθμολογητή
100βάθμια
Αριθμητικώς
Ολογράφως
Υπογραφή

Α. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

1. Μια παρέα 5 ατόμων πήγαν για φαγητό σε ένα εστιατόριο. Εκεί παρήγγειλαν 3 σαλάτες με $4\frac{1}{2}$ € τη μία, 2 πατάτες τηγανιτές με $3\frac{9}{10}$ € τη μία, 3 μακαρονάδες με $6\frac{10}{20}$ € τη μία και 2 μερίδες καλαμάρια με $8\frac{1}{5}$ € τη μία.

Πόσα χρήματα πλήρωσε ο κάθε ένας; [να λυθεί με αριθμητική παράσταση]

Λύση:



Απάντηση:

2. Ο κ. Γιάννης φυτεύει κατά μέσο όρο σε 2,5 ώρες 10 δέντρα σε έναν κήπο. Αν δουλεύει 8 ώρες την ημέρα σε πόσες ημέρες θα τελειώσει το φύτεμα 512 δέντρων; [να λυθεί με αναγωγή στη μονάδα]

Λύση:

Απάντηση:

3. Μια συσκευή πουλήθηκε με κέρδος 36% πάνω στην τιμή αγοράς και το κέρδος ήταν 216€ . Πόσα € ήταν η τιμή αγοράς της; [να λυθεί με δύο τρόπους: πίνακα ποσών & τιμών και με απλή μέθοδο των τριών]

Λύση:

α)

