



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ
«Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ»

www.elp.gr

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2015-2016

Επώνυμο:

Όνομα:

Πατρώνυμο:

Σχολείο που φοιτώ:

Τάξη: ΣΤ΄ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ Μαρούσι, 28/ 03 / 2015

Βαθμολογία Α΄	Βαθμολογητή
100βάθμια	
Αριθμητικώς	
Ολογράφως	
Υπογραφή	

Εξεταζόμενο Μάθημα: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Διάρκεια Εξετάσεων: 1:30΄

Βαθμολογία Β΄	Βαθμολογητή
100βάθμια	
Αριθμητικώς	
Ολογράφως	
Υπογραφή	

Α΄ Ασκήσεις

α) Να υπολογιστεί η τιμή της παράστασης:

$$5^2 : \frac{1}{2} - \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{9} \right) \cdot 3^2 - 5 \cdot 2^3$$

Λύση:



β) Να υπολογιστεί η τιμή της παράστασης:

$$3^2 \cdot (2 + 3) - (5 - 2) + 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5 - 2^4$$

Λύση:



Β' Προβλήματα

1. Ρώτησαν ένα βοσκό πόσα πρόβατα έχει κι αυτός απάντησε: Αν στα τριπλάσια αυτών, προσθέσω 5, γίνονται 50. Πόσα πρόβατα έχει; (Να λυθεί με εξίσωση)

Λύση:

Απάντηση:
