

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΣΧ. ΧΡΟΝΙΑ: 2012-2013

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ.....

ΑΡ.

ΤΜΗΜΑ.....

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 20΄

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ.....

ΒΑΘΜΟΣ.....

ΥΠ. ΓΟΝΕΑ:.....

1. Να λύσετε τις πιο κάτω εξισώσεις:

(μ.2)

(α) $\lambda + 31 = 56$

(β) $\omega \div 8 = 21$

(γ) $\alpha - 15 = 74$

(δ) $4 \cdot \psi = 32$

2. Να λύσετε τις εξισώσεις:

(μ.3)

(α) $5x - 3 = 37$

(β) $5\psi + 2\psi + 12 = 33$

(γ) $6(\chi - 2) = 36$

3. Να λύσετε τα προβλήματα με τη βοήθεια εξίσωσης:

(α) Ο κύριος Άγγελος μοίρασε τα χρήματα του εξίσου στα 4 παιδιά του. Πόσα χρήματα είχε αν έδωσε στον καθένα €2130. (μ.1)

(β) Ένα ορθογώνιο έχει περίμετρο 39cm. Να βρείτε τις διαστάσεις του αν γνωρίζουμε ότι η μια είναι διπλάσια από την άλλη. (μ.2)

(γ) Το άθροισμα δύο διαδοχικών αριθμών είναι 69. Ποιοι είναι οι αριθμοί αυτοί; (μ.2)