



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων



ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ &
Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

ΩΡΙΑΙΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Εξιιώσεις - Προβλήματα.

A₁: Τι λέγεται **αλγεβρική παράσταση**;

Μονάδες 2

A₂:

Να εξετάσετε αν οι παρακάτω προτάσεις είναι σωστές (Σ) ή λανθασμένες (Λ).

α) Η εξίσωση $3x = 6$ έχει λύση τον αριθμό 3.

β) Η εξίσωση $5x - 2x = x$ είναι ταυτότητα.

γ) Οι εξισώσεις $x + 4 = 5$ και $-x + 5 = 4$ έχουν λύση τον ίδιο αριθμό.

δ) Η εξίσωση $0 \cdot x = 10$ είναι αδύνατη.

| ΣΩΣΤΟ | ΛΑΘΟΣ |
|-------|-------|
| | |
| | |
| | |
| | |

Μονάδες 4

B: Να επιλύσετε την εξίσωση

$$\frac{2x-1}{3} - \frac{5x+2}{12} = \frac{x-3}{4} + 1$$

Μονάδες 7

Γ. Είκοσι κότες και κουνέλια έχουν 54 πόδια. Πόσες είναι οι κότες και πόσες τα κουνέλια;

Μονάδες 7

Εύχομαι επιτυχία στους στόχους σας!!!!!!!