



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

15' ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1 Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις με (Σ), αν είναι σωστές ή με (Λ) αν είναι λανθασμένες.

α) Το άθροισμα ομοίων μονωνύμων είναι μονώνυμο.

β) Η διαφορά δύο μονωνύμων είναι μονώνυμο.

γ) Το γινόμενο μονωνύμων είναι μονώνυμο.

δ) Το πηλίκο δύο μονωνύμων είναι μονώνυμο.

☐
☐
☐
☐

2 Να συμπληρώσετε τις ισότητες:

α) $-5x^2 + 2x^2 = \dots\dots$

β) $-5x^2 \cdot 2x^3 = \dots\dots$

γ) $3x - 2y + 2x = \dots\dots$

δ) $4x^2y - yx^2 = \dots\dots$

ε) $2xy \cdot y^2 = \dots\dots$

στ) $6x^3y : 3xy = \dots\dots\dots$

ζ) $5x^4\omega^3 (\dots) = -10x^6\omega^4$

η) $\frac{-12x^3y}{\dots\dots} = \frac{4x^2}{y}$

θ) $3x^2y - \dots\dots = -4x^2y$

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!