



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 συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα αντιστοιχίζοντας σε κάθε παράσταση της στήλης Α, το αποτέλεσμα της από τη στήλη Β.

Στήλη Α
α. $x(x + 1)$
β. $(x + 1)(x - 1)$
γ. $x(x - 1)$
δ. $(x + 1)(1 + x)$
ε. $(x + 1)(x + 2)$

Στήλη Β
1. $x^2 - x$
2. $x^2 + 1$
3. $x^2 + 2x + 1$
4. $x^2 + 2x + 3$
5. $x^2 + x$
6. $x^2 + 3x + 2$
7. $x^2 - 1$

α	β	γ	δ	ε

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

α) Αν το πολυώνυμο $P(x)$ έχει βαθμό 3 και το πολυώνυμο $Q(x)$ έχει βαθμό 2, τότε το πολυώνυμο $P(x) \cdot Q(x)$ έχει βαθμό 6.

☐

β) Αν το πολυώνυμο $P(x) \cdot Q(x)$ έχει βαθμό 7 και το πολυώνυμο $P(x)$ έχει βαθμό 3, τότε το πολυώνυμο $Q(x)$ έχει βαθμό 4.

☐

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!