

Παραγοντοποίηση Αλγεβρικών Παραστάσεων

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Ομάδα Β

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπίης

Όνοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Παρατηρήσεις:

Να παραγοντοποιήσετε τις παραστάσεις:

(α) $6x^2y - 3xy^3 = \dots\dots\dots$

Μονάδες 4

(β) $16x^2 - 1 = \dots\dots\dots$

Μονάδες 4

(γ) $x^3 + x^2 - x - 1 = \dots\dots\dots$

.....

Μονάδες 4

(δ) $x^2 - 8x + 16 = \dots\dots\dots$

Μονάδες 4

(ε) $x^2 - 3x - 10 = \dots\dots\dots$

.....

Μονάδες 4

“Τα Μαθηματικά είναι ένα παιχνίδι που παίζεται σύμφωνα με κάποιους απλούς κανόνες, με σύμβολα που έχουν νόημα, πάνω σε ένα χαρτί.”

David Hilbert, 1862-1943, Γερμανός μαθηματικός.

Σας εύχομαι επιτυχία!