

Παραγοντοποίηση αλγεβρικών παραστάσεων

Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Ομάδα Β

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπής

Ονοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Παρατηρήσεις:

Να παραγοντοποιήσετε τις αλγεβρικές παραστάσεις:

1. $8xy^2 - 6x^2y = \dots\dots\dots$

Μονάδες 4

2. $9x^3 - xy^2 = \dots\dots\dots$

Μονάδες 4

3. $x^3 + x^2 - x - 1 = \dots\dots\dots$

.....

Μονάδες 4

4. $x^2 - 12x + 36 = \dots\dots\dots$

.....

Μονάδες 4

5. $x^2 - 2x - 15 = \dots\dots\dots$

.....

Μονάδες 4

“Τα Μαθηματικά γεννήθηκαν, δεν κατασκευάστηκαν.”
Henri Poincare, 1854-1912, Γάλλος μαθηματικός και φυσικός.

Σας εύχομαι επιτυχία!