

**Πολλαπλασιασμός Πολυωνύμων**  
 Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπίης

Όνοματεπώνυμο: .....

Βαθμός: .....

Παρατηρήσεις: .....

Να κάνετε τις πράξεις:

1.  $3x(x^2 + 2x) = \dots\dots\dots$  Μονάδες 4

2.  $5xy(xy^2 - 3y) = \dots\dots\dots$  Μονάδες 4

3.  $(3 - x)(3 + x) = \dots\dots\dots$  Μονάδες 4

4.  $(x - 2)(x^2 + 2x + 4) = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$  Μονάδες 4

5.  $x(x - 2)(x + 2) + 4x = \dots\dots\dots$   
 $\dots\dots\dots$  Μονάδες 4

*“Η υψηλότερη μορφή καθαρής σκέψης, είναι τα Μαθηματικά.”*  
 Πλάτων, 427 π.χ-347 π.χ, Έλληνας φιλόσοφος.

*Σας εύχομαι επιτυχία!*