

Ταυτότητες
 Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία
 Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπίης
 Ονοματεπώνυμο:
 Βαθμός:
 Παρατηρήσεις:

Να βρείτε τα αναπτύγματα:

(α') $(4x - 3)^2 = \dots\dots\dots$ Μονάδες 5

(β') $\left(5x + \frac{1}{2}\right)^2 = \dots\dots\dots$ Μονάδες 5

(γ') $(2x^2 - 1)^3 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$ Μονάδες 4

(δ') $\left(\frac{x}{2} - \sqrt{y}\right) \cdot \left(\frac{x}{2} + \sqrt{y}\right) = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$ Μονάδες 3

(ε') $\left(2x + \frac{3}{x}\right)^2 = \dots\dots\dots$
 $\dots\dots\dots$ Μονάδες 3

Σας εύχομαι επιτυχία!

“Τα Μαθηματικά είναι η ποίηση της σκέψης και η ποίηση είναι τα Μαθηματικά της καρδιάς.”

Smith, David Eugene, 1860-1944 , Αμερικανός μαθηματικός.