

Άλγεβρικές παραστάσεις
 Ολιγόλεπτη γραπτή δοκιμασία
 Ομάδα Α

Καθηγητής: Νικόλαος Δ. Κατσιπής

Όνοματεπώνυμο:

Βαθμός:

Παρατηρήσεις:

1. Να απλοποιήσετε τις παραστάσεις:

(α') $3x + 7x - 2x = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$	(γ') $(x - 1) - (3 + x) = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$
(β') $(2x - 3) + (x + 2) = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$	(δ') $4(x + 2) - x - 8 = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots$

Μονάδες 12

2. Δίνεται η αλγεβρική παράσταση: $A = 2 + 3(x - 4) - (x - 5)$.

- (α') Να απλοποιήσετε την παράσταση Α.
-
-
- (β') Αν $x = -2$, να υπολογίσετε την αριθμητική τιμή της παράστασης Α.
-

Μονάδες 8

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.