



Μάθημα/Τάξη:	Μαθηματικά Γ' Γυμνασίου
Κεφάλαιο:	1 ^ο : Αλγεβρικές Παραστάσεις
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:	
Ημερομηνία:	21/10/2017
Επιδιωκόμενος Στόχος:	80/100

Θέμα 1^ο:

α) Τι ονομάζουμε αριθμητικές και τι αλγεβρικές παραστάσεις;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

β) Τι ονομάζουμε συντελεστή, τι βαθμό και τι κύριο μέρος ενός μονωνύμου;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

γ) Να χαρακτηρίσετε κάθε πρόταση ως σωστή ή λάθος:

➤ Δύο αντίστροφοι αριθμοί έχουν γινόμενο ίσο με τη μονάδα.

➤ Είναι $|1 - \sqrt{3}| = 1 - \sqrt{3}$



ΑΡΕΙΜΑΝΙΟ

ΔΙΚΤΥΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

β) Να βρεθεί η τιμή της παράστασης: $x^2 - 4xy + y^2$, για $x=3$ και $y=-2$

Θέμα 3^ο:

α) Να υπολογιστεί η τιμή της παράστασης: $A = 3\sqrt{50} - 2\sqrt{125} + \sqrt{72} - 4\sqrt{180}$

