



Κριτήριο αξιολόγησης

στην

Άλγεβρα.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....

Ερωτήσεις συμπλήρωσης

1. Αν $D \neq 0$ τότε το (Σ)
2. Γνησίως αύξουσα λέγεται η συνάρτηση $f: A \rightarrow \mathbb{R}$

Ερωτήσεις (Σ)ωστού- (Λ)άθους

3. Αν η μέγιστη τιμή μιας συνάρτησης f είναι ίση με 1, τότε η εξίσωση $f(x)=2$ είναι αδύνατη.
4. Οι αντίθετες γωνίες έχουν το ίδιο ημίτονο και αντίθετους τους άλλους τριγωνομετρικούς αριθμούς.

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής – Κυκλώστε την σωστή απάντηση.

5. Το σύστημα $\begin{cases} x + y = 5 \\ x^2 - 3x + 2 = 0 \end{cases}$ έχει

A. καμία λύση	B.1 λύση
C.2 λύσεις	D.3 λύσεις
E. 4 λύσεις	
6. Είναι $\epsilon\phi 45^\circ - 3\eta\mu 90^\circ + 4\sigma\phi 45^\circ + \sigma\upsilon\nu 0^\circ =$

A.0	B.1
C.2	D.3
E.4	

Ερωτήσεις Ανάπτυξης

7. Να επιλυθεί το (Σ):
$$\begin{cases} -4\chi + 5\psi = -3 \\ \chi + 3\psi = 5 \end{cases}$$

8. Δίνεται η συνάρτηση $f(x) = 7 \eta\mu(0,4x)$.

Να βρεθούν

- α) Το πεδίο ορισμού της.
- β) Το μέγιστο και ελάχιστο
- γ) Η περίοδός της.
- δ) Να γίνει η γραφική της παράσταση σε διάστημα μιας περιόδου.

Εύχομαι ΕΠΙΤΥΧΙΑ στους στόχους σας!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!