



Κριτήριο αξιολόγησης

στην

Άλγεβρα.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....

Ερωτήσεις συμπλήρωσης

1. Αν $D = 0$ και $D_x \neq 0$ τότε το (Σ)

2. Περιοδική λέγεται η συνάρτηση $f : A \rightarrow \mathbb{R}$

Ερωτήσεις (Σ)ωστού- (Λ)άθους

3. Αν μία συνάρτηση f είναι γνησίως φθίνουσα και έχει ρίζα τον αριθμό 1, τότε θα ισχύει $f(0) < 0$.

4. Οι γωνίες που διαφέρουν κατά π , έχουν την ίδια εφαπτομένη και συνεφαπτομένη και αντίθετους τους άλλους τριγωνομετρικούς αριθμούς.

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής – Κυκλώστε την σωστή απάντηση.

5. Το σύστημα $\begin{cases} x * y = 9 \\ x^2 + y^2 = 4 \end{cases}$ έχει

A. καμία λύση

B.1 λύση

C.2 λύσεις

D.3 λύσεις

E. 4 λύσεις

6. Είναι $-2\eta\mu 90^\circ + \epsilon\phi 45^\circ + 4\sigma\phi 45^\circ - 2\sigma\upsilon\upsilon\eta 0^\circ =$

A.0

B.1

C.2

D.3

E.4

Ερωτήσεις Ανάπτυξης

7. Να επιλυθεί το (Σ):
$$\begin{cases} 5\chi - 2\psi = 12 \\ \chi - 4\psi = 6 \end{cases}$$

8. Δίνεται η συνάρτηση $f(x) = 3,5 \eta\mu(6x)$.

Να βρεθούν

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

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