

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

Ερωτήσεις συμπλήρωσης

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

Ερωτήσεις (Σ)ωστού- (Λ)άθους

3. Η συνάρτηση $f: [-1,2] \rightarrow \mathbb{R}$ με $f(x)=3x^2$ είναι άρτια.
4. Οι παραπληρωματικές γωνίες έχουν το ίδιο συνημίτονο και αντίθετους τους άλλους τριγωνομετρικούς αριθμούς.

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής – Κυκλώστε την σωστή απάντηση.

5. Το σύστημα $\begin{cases} x + y = 6 \\ x^2 - 4x + 4 = 0 \end{cases}$ έχει

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

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

Ερωτήσεις Ανάπτυξης

7. Να επιλυθεί το (Σ):
$$\begin{cases} 2\chi - \psi = 2 \\ \chi + 3\psi = 6 \end{cases}$$

8. Δίνεται η συνάρτηση $f(x) = -3 \sin(0,2x)$.

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!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!