

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

Ερωτήσεις συμπλήρωσης

1. Αν $D = 0$ τότε το (Σ) είναι
2. Περιττή λέγεται η συνάρτηση $f: A \rightarrow R$

Ερωτήσεις (Σ)ωστού- (Λ)άθους

3. Αν μια συνάρτηση f είναι γνησίως αύξουσα τότε η $-f$ είναι περιττή.
4. Οι συμπληρωματικές γωνίες έχουν το ίδιο ημίτονο και αντίθετους τους άλλους τριγωνομετρικούς αριθμούς.

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής – Κυκλώστε την σωστή απάντηση.

5. Το σύστημα $\begin{cases} x * y = 4 \\ x^2 + y^2 = 8 \end{cases}$ έχει

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

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

Ερωτήσεις Ανάπτυξης

7. Να επιλυθεί το (Σ):
$$\begin{cases} 4\chi - 3\psi = -11 \\ -\chi + \psi = 3 \end{cases}$$

8. Δίνεται η συνάρτηση $f(x) = -3 \eta\mu(4x)$.

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