



Κριτήριο αξιολόγησης

στην

Άλγεβρα.

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:.....

Ερωτήσεις συμπλήρωσης

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

Ερωτήσεις (Σ)ωστού- (Λ)άθους

3. Αν μια συνάρτηση f είναι άρτια, τότε δεν είναι γνησίως μονότονη.
4. Οι γωνίες που διαφέρουν κατά κύκλους έχουν το ίδιο ημίτονο και αντίθετους τους άλλους τριγωνομετρικούς αριθμούς.

Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής – Κυκλώστε την σωστή απάντηση.

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

- | | |
|---------------|------------|
| A. καμία λύση | B.1 λύση |
| C.2 λύσεις | D.3 λύσεις |
| E. 4 λύσεις | |

6. Είναι $\eta 60^\circ + \epsilon \phi 45^\circ + 3 \sigma \phi 45^\circ - \sigma \nu 30^\circ =$

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

Ερωτήσεις Ανάπτυξης

7. Να επιλυθεί το (Σ):
$$\begin{cases} 3\chi - 2\psi = 5 \\ \chi + 4\psi = 11 \end{cases}$$

8. Δίνεται η συνάρτηση $f(x) = -4 \eta\mu(6x)$.

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