|  |  |
| --- | --- |
| ***mainlogo_16_7_2019*** *ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ*  ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ  **1ο ΕΠΑ.ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ** | **ΚΡΙΤΗΡΙΟ**  **ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**  **ΣΤΗΝ**  **ΤΡΙΓΩΝΟΜΕΤΡΙΑ** |

***ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΜΑΘΗΤΟΥ***

***ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ***

**ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΚΕΝΟΥ - ΔΙΑΤΑΞΗ**

**Κάθε στοιχείο της στήλης (Α) αντιστοιχίζεται με στοιχεία της στήλης (Β).**

**Συνδέστε με μία γραμμή τα στοιχεία των δύο στηλών.**

|  |  |
| --- | --- |
| Στήλη (Α) | Στήλη (Β) |
| f(χ)=ημχ  f(χ)=εφχ  f(χ)=συνχ  f(χ)=σφχ | \* [0,π/2] γνησίως φθίνουσα  \* παρουσιάζουν ακρότατα  \* δέχονται κατακόρυφες ασύμπτωτες  \* Τ=π  \* R- {χεR| συνχ  0 }.  \* R- {χεR| ημχ  0 }. |

**Συμπληρώστε τις προτάσεις που ακολουθούν:**

Αν f(χ)= ρ. συνωχ , αεR, ω>0 τότε

α) Μέγιστη τιμή ..................Ελάχιστη τιμή........................β) Περίοδος Τ = ............................

Αν f(χ)= ρ . σφωχ , αεR, ωεR\* , τότε

α) Μέγιστη τιμή ..................Ελάχιστη τιμή......................β) Περίοδος Τ = ............................

**Διατάξτε από το μικρότερο στο μεγαλύτερο τους τριγωνομετρικούς αριθμούς που ακολουθούν.**

α) ημ0 , ημ, ημ , ημπ

β) συν0, συν, συνπ,συν2π

γ) εφ0, εφ, εφ, εφ **Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!!**