|  |  |
| --- | --- |
| *ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ*ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ **1ο 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)=ημχf(χ)=εφχf(χ)=συνχf(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!!!!!!!!!!!!!!!**