



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)
$f(x)=\eta\mu x$	* $[0,\pi/2]$ γνησίως φθίνουσα
$f(x)=\epsilon\phi x$	* παρουσιάζουν ακρότατα
$f(x)=\sigma\upsilon\nu x$	* δέχονται κατακόρυφες ασύμπτωτες
$f(x)=\sigma\phi x$	* $T=\pi$
	* $\mathbb{R}-\{x\in\mathbb{R} \mid \sigma\upsilon\nu x \neq 0\}$.
	* $\mathbb{R}-\{x\in\mathbb{R} \mid \eta\mu x \neq 0\}$.

Συμπληρώστε τις προτάσεις που ακολουθούν:

Αν $f(x)=\rho \cdot \sigma\upsilon\nu\omega x$, $a\in\mathbb{R}$, $\omega>0$ τότε

α) Μέγιστη τιμήΕλάχιστη τιμή.....β) Περίοδος $T = \dots\dots\dots$

Αν $f(x)=\rho \cdot \sigma\phi\omega x$, $a\in\mathbb{R}$, $\omega\in\mathbb{R}^*$, τότε

α) Μέγιστη τιμήΕλάχιστη τιμή.....β) Περίοδος $T = \dots\dots\dots$

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

α) $\eta\mu 0$, $\eta\mu \frac{\pi}{3}$, $\eta\mu \frac{3\pi}{4}$, $\eta\mu\pi$

β) $\sigma\upsilon\nu 0$, $\sigma\upsilon\nu \frac{\pi}{5}$, $\sigma\upsilon\nu\pi$, $\sigma\upsilon\nu 2\pi$

γ) $\epsilon\phi 0$, $\epsilon\phi \frac{\pi}{5}$, $\epsilon\phi \frac{5\pi}{6}$, $\epsilon\phi \frac{\pi}{4}$

Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!