



ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:
Γενική Τριγωνομετρία - Επαναληπτικό

Διάρκεια: 1 διδακτική ώρα
Θέματα: 4

1^ο ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

**ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΕΠΙΔΟΣΗΣ ΜΑΘΗΤΟΥ
ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ**

Ερώτηση συμπλήρωσης κενού

Η στήλη Α περιέχει τις βασικές τριγωνομετρικές εξισώσεις. Γράψτε στη στήλη Β τις λύσεις των εξισώσεων αυτών.

στήλη Α	στήλη Β
$\eta\mu x = \eta\mu\alpha$	$x =$
$\epsilon\phi x = \epsilon\phi\beta$	$x =$

Ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών

Η εξίσωση $\eta\mu x = \frac{1}{2}$ έχει λύσεις τις: **Α.** $x = 2\kappa\pi + \frac{\pi}{3}$ ή $x = 2\kappa\pi - \frac{\pi}{3}$ **Β.** $x = 2\kappa\pi - \frac{\pi}{6}$
Γ. $x = 2\kappa\pi + \frac{\pi}{6}$ ή $x = 2\kappa\pi + \frac{5\pi}{6}$ **Δ.** $x = 2\kappa\pi - \frac{\pi}{6}$ ή $x = 2\kappa\pi + \frac{7\pi}{6}$ **Ε.** καμία από τις

προηγούμενες

Ερώτηση αντιστοίχισης

1. Η στήλη Α περιέχει ορισμένες βασικές εξισώσεις των οποίων οι λύσεις βρίσκονται στη στήλη Β. Συνδέστε κάθε εξίσωση με τις λύσεις της.

στήλη Α	στήλη Β
$\eta\mu x = \eta\mu 15^\circ$	$x = \kappa\pi + \frac{\pi}{3}$
$\sigma\upsilon\nu x = \frac{1}{2}$	$x = 360^\circ \kappa \pm 60^\circ$
$\eta\mu x = 0$	$x = \kappa\pi - \frac{\pi}{4}$
$\sigma\phi x = \sqrt{3}$	$x = 2\kappa\pi + \frac{\pi}{12}$ ή $x = 2\kappa\pi + \frac{11\pi}{12}$
$\epsilon\phi x = -1$	$x = \kappa\pi$

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