



1<sup>ο</sup> ΛΥΚΕΙΟ ΝΕΑΣ ΙΩΝΙΑΣ

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:**

Γενική Τριγωνομετρία - Επαναληπτικό

Διάρκεια: 1 διδακτική ώρα

Θέματα: 4

**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.**  $x = 2k\pi + \frac{\pi}{3}$  ή  $x = 2k\pi - \frac{\pi}{3}$       **Β.**  $x = 2k\pi - \frac{\pi}{6}$   
**Γ.**  $x = 2k\pi + \frac{\pi}{6}$  ή  $x = 2k\pi + \frac{5\pi}{6}$       **Δ.**  $x = 2k\pi - \frac{\pi}{6}$  ή  $x = 2k\pi + \frac{7\pi}{6}$       **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
$\eta\mu x = \eta\mu 15^\circ$	$x = k\pi + \frac{\pi}{3}$
$\sigma\upsilon\nu x = \frac{1}{2}$	$x = 360^\circ k \pm 60^\circ$
$\eta\mu x = 0$	$x = k\pi - \frac{\pi}{4}$
$\sigma\phi x = \sqrt{3}$	$x = 2k\pi + \frac{\pi}{12}$ ή $x = 2k\pi + \frac{11\pi}{12}$
$\epsilon\phi x = -1$	$x = k\pi$

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