

**ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

στα

Μαθηματικά**Άσκηση 1**α) Αν $2\epsilon\phi\theta - 3 = 0$ και $\eta\mu\theta < 0$, να βρεθεί το $\sigma\upsilon\nu\theta$.β) Αν $6\eta\mu^2x + \eta\mu x - 1 = 0$ και $180^\circ < x < 270^\circ$, να βρεθεί το $\sigma\upsilon\nu x$.**Άσκηση 2**Αν $2\sigma\upsilon\nu^2x - 5\sigma\upsilon\nu x + 2 = 0$ και $270^\circ < x < 360^\circ$, να βρεθεί η $\epsilon\phi x$ **Άσκηση 3**

Βρείτε τη μεγαλύτερη και τη μικρότερη τιμή της παράστασης:

$$y = 2 + 3 \sigma\upsilon\nu x$$

Άσκηση 4Αν $3\eta\mu\theta + 5\sigma\upsilon\nu\theta = 5$, τότε να δείξετε ότι: $(3\sigma\upsilon\nu\theta - 5\eta\mu\theta)^2 = 9$.**Άσκηση 5**Να βρεθεί η τιμή της παράστασης $\kappa = \eta\mu^3x + \eta\mu x \sigma\upsilon\nu^2x - \sigma\upsilon\nu (90^\circ - x)$ **ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΥΣ ΣΑΣ!!!!**