

3) Αν $4\eta\mu 2\chi + 3\sigma\upsilon\nu 2\chi = -3$ να βρεθούν:

α) $\varepsilon\phi\chi =$

β) $\varepsilon\phi\frac{\chi}{2} =$ (μ. 4)

4) Να δείξετε ότι:

$$2\sigma\upsilon\nu^2\left(\frac{\chi}{2} + 30^\circ\right) - 2\eta\mu^2\left(30^\circ - \frac{\chi}{2}\right) = \sigma\upsilon\nu\chi \quad (\mu. 4)$$

5) Να δείξετε ότι:

$$\frac{\eta\mu 2\alpha}{1 - \sigma\upsilon\nu 2\alpha} \cdot \frac{1 - \sigma\upsilon\nu\alpha}{\sigma\upsilon\nu\alpha} = \varepsilon\phi\frac{a}{2} \quad (\mu. 4)$$

