

ΘΕΜΑ 2

α) Να αποδείξετε ότι $\eta\mu 476^\circ = \eta\mu 116^\circ$.

(Μονάδες 11)

β) Αν γνωρίζουμε ότι το $\eta\mu 116^\circ$ είναι περίπου $\frac{9}{10}$, να υπολογίσετε το $\sigma\upsilon\nu 116^\circ$.

(Μονάδες 14)