ΘΕΜΑ 2

Αν είναι$Α=2-\sqrt{3} $, $Β=2+ \sqrt{3}$, τότε:

α) Να αποδείξετε ότι $A⋅B=1$.

(Μονάδες 12)

β) Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης $Π = Α^{2}+Β^{2}$.

(Μονάδες 13)