

ΘΕΜΑ 2

α) Να αποδείξετε ότι $2\sqrt{3} = \sqrt{12}$.

(Μονάδες 13)

β) Με τη βοήθεια του ερωτήματος α), να δείξετε ότι:

$$\frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{6}} = \sqrt{2}.$$

(Μονάδες 12)