

ΘΕΜΑ 4

α) Αν $\alpha > 5$ και $\beta < 7$, να γράψεις τις παρακάτω παραστάσεις χωρίς απόλυτες τιμές.

i. $A = |\alpha - 5|$

(Μονάδες 6)

ii. $B = |\beta - 7|$

(Μονάδες 6)

β) Αν $5 < \alpha < 7$, να εξηγήσεις γιατί: $\Gamma = |\alpha - 5| + |\alpha - 7| = 2$.

(Μονάδες 13)