

ΘΕΜΑ 2

Έστω κύκλος με κέντρο O και ακτίνα ρ . Θεωρούμε ακτίνα OA και χορδή $B\Gamma$ κάθετη στο μέσο της M .

α) Να αποδείξετε ότι το τετράπλευρο $A\Gamma O B$ είναι ρόμβος.

(Μονάδες 10)

β) Να υπολογίσετε τις γωνίες του τετραπλεύρου $A\Gamma O B$.

(Μονάδες 15)

