

ΘΕΜΑ 2

Σχεδιάζουμε γωνία $\widehat{xOy} = 60^\circ$ και παίρνουμε σημείο A επί της πλευράς Ox , τέτοιο ώστε $AO = 2$. Φέρουμε τη διχοτόμο $O\delta$ της γωνίας $\widehat{xOy}$ και θεωρούμε σημείο M στην $O\delta$, τέτοιο ώστε $AM = AO$. Να υπολογίσετε:

α) Τη γωνία $\delta\widehat{Oy}$.

(Μονάδες 10)

β) Τις γωνίες του τριγώνου AOM .

(Μονάδες 15)

