

ΘΕΜΑ 2

Αν στο σχήμα που ακολουθεί είναι $\widehat{AOB} = \widehat{BOG} = \widehat{GOD}$ και $OA = OB = OG = OD$, τότε να αποδείξετε ότι:

α) $AG = BD$,

(Μονάδες 10)

β) το M είναι μέσον της BD , όπου M το σημείο τομής των τμημάτων OG και BD .

(Μονάδες 15)

