

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται το παρακάτω ισοσκελές τραπέζιο $AB\Gamma\Delta$. Επίσης $A\Delta=2$ cm και $\widehat{B\Gamma\Delta}=50^\circ$.

Αιτιολογώντας τις απαντήσεις σας, να απαντήσετε στις επόμενες ερωτήσεις:

α) Να βρείτε το μήκος της $B\Gamma$.

(Μονάδες 13)

β) Να βρείτε τη γωνία $\widehat{A\Delta\Gamma}$.

(Μονάδες 12)

