

ΘΕΜΑ 2

Στο σχήμα που ακολουθεί οι ευθείες ϵ και ζ είναι παράλληλες. Αν είναι $\hat{\alpha} = 76^\circ$ και $\hat{\gamma} = 120^\circ$, να υπολογίσετε :

- α) Τη γωνία $\hat{\beta}$. (Μονάδες 5)
β) Τις γωνίες του τετράπλευρου ΑΒΓΔ. (Μονάδες 12)
γ) Τη γωνία \hat{E} του τριγώνου ΕΑΔ. (Μονάδες 8)

