

ΘΕΜΑ 2

Στο σχήμα που ακολουθεί οι ευθείες ϵ και ζ είναι παράλληλες με $\hat{\alpha} = 76^\circ$ και $\hat{\gamma} = 120^\circ$. Να βρείτε:

α) Πόσες μοίρες είναι η γωνία $\hat{\beta}$, δικαιολογώντας την απάντησή σας. (Μονάδες 10)

β) Πόσες μοίρες είναι η γωνία $\widehat{B\hat{E}\Gamma}$, δικαιολογώντας την απάντησή σας.

(Μονάδες 15)

