

2.5612
Θεμα 2

α) ΔΖ είναι μέση Μερών
αρα $\Delta Z \parallel A\Gamma$ και $Z\epsilon \parallel AB$
Συνολικά $\Delta Z \epsilon A \neq$ και $\hat{A} = 90^\circ$

επειδή $A\epsilon Z\Delta$ ορθογώνιο παραλληλόγραμμο.

β) Το $\Delta B Z \epsilon$ είναι τραπέζιο γιατί
 $\Delta \epsilon \parallel B\Gamma$

~~Επειδή τα τρίγωνα $\Delta B Z$ και $\Delta \epsilon Z$
είναι ορθογώνια και $\Delta B Z \epsilon$ είναι~~

και $B\Delta = A\Delta = A\epsilon = \epsilon\Gamma$
αρα ισοσκελές τραπέζιο.