

ΘΕΜΑ 2

Στο παρακάτω σχήμα το τετράπλευρο $AB\Gamma\Delta$ είναι παραλληλόγραμμο, E είναι το μέσο της πλευράς του $B\Gamma$ και η AE είναι κάθετη στην $B\Gamma$. Αν $AB = 13$ και $BE = 5$, να βρείτε το μήκος:

α) της πλευράς $A\Delta$ του παραλληλογράμμου.

(Μονάδες 12)

β) του ευθύγραμμου τμήματος AE .

(Μονάδες 13)

