

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται τρίγωνο $AB\Gamma$ με κορυφές τα σημεία $A(3,1)$, $B(-1,1)$ και $\Gamma(2,4)$.

α) Να βρείτε την εξίσωση της πλευράς $A\Gamma$.

(Μονάδες 7)

β) Να βρείτε τις εξισώσεις του ύψους $B\Delta$ και της διαμέσου AM .

(Μονάδες 18)