

ΘΕΜΑ 2

Δίνεται το τρίγωνο $AB\Gamma$ με κορυφές τα σημεία $A(3,-3)$, $B(2,-8)$ και $\Gamma(7,-3)$. Να βρείτε:

α) την εξίσωση της πλευράς $B\Gamma$. (Μονάδες 10)

β) την εξίσωση του κύκλου που έχει κέντρο το A και εφάπτεται στην πλευρά $B\Gamma$.

(Μονάδες 15)