

ΘΕΜΑ 2

Δίνονται δύο κύκλοι $(K,3)$ και $(\Lambda,8)$. Να βρείτε τη σχετική θέση των δύο κύκλων, αιτιολογώντας την απάντησή σας, όταν:

α) $K\Lambda = 13$. (Μονάδες 5)

β) $K\Lambda = 2$. (Μονάδες 5)

γ) $K\Lambda = 5$. (Μονάδες 5)

δ) $K\Lambda = 11$. (Μονάδες 5)

ε) $K\Lambda = 9$. (Μονάδες 5)