

ΘΕΜΑ 2

Έστω κύκλος με κέντρο K και η ορθή επίκεντρη γωνία \widehat{AKB} . Αν η γωνία $\widehat{KDB} = 30^\circ$, να υπολογίσετε:

α) τη γωνία \widehat{ADB} . (Μονάδες 12)

β) τη γωνία $\hat{\Delta}_1 = \widehat{ADK}$. (Μονάδες 8)

γ) τη γωνία $\hat{A}_1 = \widehat{DAK}$. (Μονάδες 5)

