

Az AOB negyedkörhöz ($OA = OB = R$) az A pontban érintőt húzunk. Ezen érintő C pontjából ($AC = x$) meghúzzuk a kör másik érintőjét és ez OB meghosszabbítását a D pontban metszi. Kiszámítandó x , ha az $OACD$ trapéz területe ($= a^2$) ismeretes. Taglalás!