

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!