

Az Ox egyenesen az $OA = a$, $OC = 2a$ és az Oy egyenesen, mely Ox -hez 60° -ú szög alatt hajlik, az $OB = 3a$ távolságot mérjük fel. Bizonyítsuk be, hogy az $ABC\Delta$ egyenlőszárú! Mekkora a kerülete és a területe?