

Adva van egy egyenlőoldalú háromszög egyik oldala a . A háromszög egyik csúcsán át oly T_1T_2 egyenest rajzolunk, mely a szemközt fekvő oldallal 30° -nyi szöget zár be. Számítsuk ki ama forgási test fölületét és köbtartalmát, mely akkor keletkezik, ha a háromszög a T_1T_2 tengely körül forog.