Az ABC egyenlőszárú háromszög BC alapját meghosszabbítjuk C-n túl D-ig úgy, hogy $BC = CD$ legyen. A D pontban a BD egyenesre merőlegest állítunk és a síkot e merőleges körül forgatjuk. Meghatározandó annak a forgási testnek felszíne és térfogata, a melyet az ABC háromszög leír, ha ismeretes az AB oldal mérőszáma b és $BAC\sphericalangle = \alpha$.