

(*Másodszor kitűzve.*) Adva van három párhuzamos egyenes. Szerkesszünk olyan egyenlő oldalú háromszöget, melynek csúcsai az egyeneseken vannak. (Tekintsük a feladatot megoldottnak s rajzoljunk az ABC háromszög csúcsain át kört. Ha e kör az első adott egyenest az A és D pontokban metszi, akkor $ADBC$ húrnégyszög, melyben $\sphericalangle BDA = 120^\circ$.)