

(*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  $\angle BDA = 120^\circ$ .)