

Egy húsz-filléres, egy tíz-filléres és egy egy-koronás pénzdarabot úgy teszünk egymás mellé, hogy mindegyik a másik kettőt érintse. Mekkora a pénzdarabok köré írható háromszög területe? ( $r_1 = 21$  mm,  $r_2 = 19$  mm,  $r_3 = 23$  mm).