|  |  |
| --- | --- |
| **Dvojice úhlů**  **Vrcholové úhly Vedlejší úhly**    γ + δ =1800  α = β  β  α  δ  γ  **Souhlasné úhly Střídavé úhly**  γ = δ  = β  α = β    γ  α  β  δ  1) Dopočítejte velikost označených úhlů    620  α  a)  b)  β  1230  α =  β =  e)  d)  c)    δ  β  γ  1310 23’    1130 41’    γ = β = δ = | 2) Dopočítejte velikost označených úhlů    b)  a)  680  1370  β  α  β  γ  γ  α  δ  α = α = γ =  β = γ = β = δ =    3) Dopočítejte velikost označených úhlů    1240 5’  α  a)  b)  β  α  β  γ  1320 47’  δ  γ  α = α = γ =  β = γ = β = δ =    α  c)  Součet úhlů v každém trojúhelníku je 1800  α = γ =  β = δ =  440  1050  δ  γ  β |
| 4) Dopočítejte velikost označených úhlů  α    580  620  1250  550  α  b)  a)  α =  β =  β  α =  β =  γ =  δ =    β  d)    850  350  α  α =  β =  γ =  δ =  c)  γ  δ  γ  500  α  550  β  δ  600    f)  e)    α =  β =  γ =  δ =  β  α  α =  β =  γ =  δ =  650    γ  560  α  δ  γ  β  350  δ  5) Je dán pravoúhlý rovnoramenný Δ ABC. Urči velikost úhlu δ.  a) b)  B  δ =  δ  C  A  δ =  δ  B  C | 6) Dopočítejte velikost označených úhlů    580  620  650  b)  a)  1350  γ  β  α  β  α  α = α = γ =  β = β =    1040  440  c)  d)  β  γ  480  γ  α  δ  α  β    α = α = γ =  β = γ = β = δ =  e)  α  α =   β =  β  580  760 |