**Zbroj kutova u četverokutu – 2.dio**

Pogledaj YouTube video i **prepiši 8. zadatak** (gledaj od 36.00 min do 48.15 min): [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/yTtyGybjhFs?t=2161)

|  |
| --- |
| **Susjedni kut unutarnjeg kuta četverokuta zove se vanjski kut četverokuta.**$$α+α´=180°$$**Zbroj veličina vanjskih kutova četverokuta jest 360°.**$$α´+β´+γ´+δ´=360°$$ |
|  |  |
| **Primjer 4.**Izračunaj veličine nepoznatih kutova.**Rješenje:**$ β=180°-103°=77°$ $γ=180°-95°=85°$$$δ^{'}=180°-48°=132°$$$$α=360°-\left(β+ γ+δ\right)$$$$α=360°-\left(77°+85°+48°\right)=360°-210°=150°$$$$α^{'}=180°-150°=30°$$ |  |

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 121. stranice, riješi zadatak 55.ab i 56.ab.