**Zbroj kutova u četverokutu**

Pogledaj YouTube video i **prepiši 5. zadatak** (gledaj od 18.50 min do 31.20 min): [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/yTtyGybjhFs?t=1128)

|  |  |
| --- | --- |
| **VAŽNO!**  **Zbroj veličina unutarnjih kutova u četverokutu jest 360°.** |  |
| **Primjer 1.**  Odredimo veličinu nepoznatog kuta u četverokutu.  **Rješenje:**  Znamo da vrijedi u četverokutu:  Pa je jednaka razlici i zbroja preostalih kutova . |  |
| **Primjer 2.**  Odredimo veličinu nepoznatog kuta u četverokutu.  **Rješenje:** |  |
| **Primjer 3.**  Izračunajmo veličinu četvrtog kuta četverokuta ako su zadane veličine triju njegovih kutova.  b)      **Rješenje:**  b) | |

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 120. stranice, riješi zadatak 52.ab i 53.ab.