**10. PISANA VJEŽBA**

**(odnosi stranica i kutova u trokutu)**

**A grupa B grupa**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** Odredi veličine kutova i β ako je  γ = 52°.  kpp 713  **2.** Odredi veličine kutova i β ako je  γ = 17°.  kpp 723  **3.** Poredaj po veličini stranice trokuta  počevši od najkraće.  kpp 733  **kpp 7434.** Poredaj po veličini kutove trokuta  počevši od najvećeg. | **1.** Odredi veličine kutova i β ako je  γ = 31°.  kpp 7b13  **2.** Odredi veličine kutova i β ako je  γ = 48°.  kpp 7b23  **3.** Poredaj po veličini kutove trokuta  počevši od najvećeg.    kpp 7b33**4.** Poredaj po veličini stranice trokuta  počevši od najkraće.  6-337 |

**RJEŠENJA 10. PISANE VJEŽBE – A grupa**

**1.** α = β = 64°  **2.** α = 146°, β = 17°  **3.** γ = 78°, *a* < *b* < *c* **4.** γ > α > β

**RJEŠENJA 10. PISANE VJEŽBE – B grupa**

**1.** α = 31°, β = 118°  **2.** α = β = 66°  **3.** β > α > γ  **4.** γ = 79°, *a* < *b* < *c*