

## Pitanjem na pitanje

mr.sc.Predrag Dukić  
predrag.dukic1@skole.hr

Maja Kalebić,prof.  
maja.kalebic@skole.hr

OŠ Vidikovac, Pula

### **Kako potaknuti učenike na postavljanje pitanja u matematici**

#### Sažetak

Jedan od načina kako da usvojimo matematička znanja jest istraživačko učenje. Budući je u osnovnoj školi nemoguće implementirati pravo istraživačko učenje zbog mentalnog uzrasta učenika, postavlja se pitanje kako razviti kompetencije koje će učenicima služiti u istraživačkom učenju u narednim obrazovnim fazama.

Za istraživačko učenje pretpostavka su razvijeno divergentno i konvergentno mišljenje, te metakognicija kao generička kompetencija.

Sva tri oblika mišljenja moguće je istovremeno poticati, razvijati i savladati u okviru jednog jednostavnog procesa, a to je tehnika formulacije pitanja.

Cilj rada je predstaviti tehniku postavljanja pitanja u nastavi matematike u višim razredima osnovne škole. Primjena tehnike postavljanja pitanja vodi ka stvaranju sigurnog radnog okruženja, uvažavanja mišljenja svakog pojedinca, pruža priliku da se svačiji glas čuje.