

Тема: Такмичења из математике за ученике основних школа

Наставник: **Слађана Димитријевић**

Студент треба најпре да прикаже историјат одржавања такмичења из математике за ученике основних школа код нас, са освртом и на историјат сродних такмичења у свету. Очекује се потом да рад садржи преглед данас актуелних националних и међународних такмичења у којима учествују ученици из Србије, и да при том буду изложени циљеви тих такмичења, као и њихова улога у образовном систему у Србији. Такође, рад треба да садржи и анализу типова проблема који се на тим такмичењима решавају, као и анализу резултата такмичења, али и детаљно описану организацију самих такмичења.

Литература

1. Правилник о такмичењима ученика основних и средњих школа из математике и информатике у организацији министарства просвете републике србије и друштва математичара Србије
2. https://artofproblemsolving.com/wiki/index.php?title=Junior_Balkan_Mathematical_Olympiad
3. 1100 задатака са математичких такмичења ученика основних школа 2006-2015.године, ДМС, Београд, 2015.
4. Ђ. Бралић, 300 припремних задатака за јуниорске математичке олимпијаде – искуство Србије, Матица Српска – друштво чланова у Црној Гори, Подгорица, Црна Гора, 2012.
5. kengur.dms.rs.
6. <http://www.aksf.org/>
7. Кенгур без граница, задаци са такмичења 2015.године, ДМС, Београд, 2015.