



У складу са Чланом 15. и Чланом 33, став 5, *Правилника о такмичењима ученика основних и средњих школа из математике у организацији Министарства просвете Републике Србије и Друштва математичара Србије (у даљем тексту Правилник)*, Подружница математичара Крагујевац, у вези са такмичењима из математике ученика средњих школа за Шумадијски округ,  
доноси

## ОДЛУКУ

која ће се примењивати од школске 2019/20 године.

### Члан 1.

Одлуком Управног одбора Подружнице Крагујевац Друштва математичара Србије формирају се *Окружне такмичарске комисије* које се баве спровођењем и контролом регуларности Окружног такмичења из математике ученика средњих школа (А и Б категорије), а по завршеном такмичењу достављају Државној комисији потписани извештај о резултатима и пласману на Државно такмичење.

Окружну такмичарску комисију чине наставници Прве крагујевачке гимназије и Природно-математичког факултета у Крагујевцу у случају А категорије, односно наставници Прве крагујевачке гимназије, гимназије “Милош Савковић” из Аранђеловца и Природно-математичког факултета у Крагујевцу, у случају Б категорије. Уколико у некој школској години на окружном такмичењу за Б категорију учествују и ученици неке друге општине, одговарајућа комисија у свој састав укључује и представнике тих општина.

Састав комисија за сваку школску годину предлажу општински активни наставника, а потврђује Подружница Крагујевац.

### Члан 2.

Квоте (број места) за пласман на Државно такмичење које одређује Државна комисија за такмичења из математике у организацији ДМС и МПНТР за округе у Републици Србији, рапоредују се на следећи начин.

За пласман на Државно такмичење квота од 4 места (за сваку од категорија) распоредује се по разредима тако да сваки од четири разреда добија по 1 место за најуспешнијег такмичара на окружном такмичењу, уколико најуспешнији такмичар у том разреду има 35 или више поена у случају А категорије, односно 40 или више поена у случају Б категорије. Ако у неком разреду



најбоље рангирани ученик има мање од 35 поена у случају А категорије, односно мање од 40 поена у случају Б категорије, место намењено том разреду преноси се на такмичара са најбољим резултатом на листи одговарајуће категорије са апсолутним поретком такмичара свих разреда заједно.

Преостала места (до попуне квоте) распоређују се према следећим критеријумима:

- из сваког разреда бира се такмичар који је освојио најмање 35 поена у случају А категорије, односно најмање 40 поена у случају Б категорије, и чији је број поена за највише 5% мањи од броја поена најуспешнијег такмичара тог разреда. Предност (до попуне квоте) имају они ученици добијени применом овог правила који имају бољи резултат у апсолутном поретку такмичара свих разреда заједно (из одговарајуће категорије),
- уколико применом претходног правила није попуњена квота, преостала места додељују се оним ученицима који имају следећи најбољи резултат у апсолутном поретку такмичара свих разреда заједно (из одговарајуће категорије),
- у случају деобе места код примене претходних правила, предност има онај ученик који је остварио бољи резултат на општинском такмичењу.



Председник  
Подружнице Крагујевац  
*Бојана Боровићанин*  
Бојана Боровићанин