

Државна комисија за такмичења ученика основних школа из математике, на свом састанку одржаном 27.3.2023. године, разматрала је приговоре на бодовање задатака на окружном такмичењу, приспеле у предвиђеном року и на предвиђени начин.

**Закључено је да се изврше следеће корекције:**

Бр.	Ученик/ца	Школа	Место	Раз.	Зад.	Број бовова након корекције
1	Милена Димитријевић	8. септембар	Пирот	7.	4.	12
2	Ивона Стојановић	Јелена Ћетковић	Београд	7.	2.	12
3	Јоаким Павловић	Бранко Ћопић	Београд	8.	3.	15
4	Јован Поповић	Мајка Југовића	Земун	7.	3.	18
5	Стефан Џалета	Мајка Југовића	Земун	7.	2.	14
6	Лука Ћелић	Мајка Југовића	Земун	8.	3.	18
7	Никола Митровић	Иван Гундулић	Нови Београд	8.	4.	15
8	Михајло Јаничић	Старина Новак	Београд	6.	4.	10
9	Вук Ђукић	Математичка гимназија	Београд	8.	3.	18
10	Вук Николов	Математичка гимназија	Београд	8.	1.	18
11	Лео Јокић	Ђура Даничић	Нови Сад	6.	4.	15
12	Сања Радојев	Гимназија Јован Јовановић Змај	Нови Сад	8.	5.	6
13	Ленка Лукић	Свети Сава	Младеновац	7.	3.	14
14	Сава Калинић	Прва крагујевачка гимназија	Крагујевац	8.	5.	20
15	Анђела Гавриловић	Васа Чарапић	Бели Поток	8.	1.	16
16	Војин Мајсторовић	14. октобар	Београд	7.	3.	16

**Остали приговори одбијени су као неосновани. Списак приговора који су одбијени:**

Бр.	Ученик/ца	Школа	Место	Раз.	Зад.
1	Илија Поповић	II шумадијски одред	Марковац	6.	2.
<i>Образложење:</i> Ученик нема тачно израчунато $n$ .					
2	Матеја Станичић	Славко Поповић	Даросава	7	5.
<i>Образложење:</i> Ученик разматра само једну произвољно одабрану вредност за $n = 10000$ и не показује да важи у општем случају. Ученик користи некоректан математички запис.					
3	Лука Родић	Љуба Нешић	Зајечар	6.	5.
<i>Образложење:</i> Ученик је израчунао угао који се у задатку не тражи, а сви углови које је рачунао, као међукорак, не воде ка решењу задатка.					

Бр.	Ученик/ца	Школа	Место	Раз.	Зад.
4	Лука Чамагић	Живадин Апостоловић	Трстеник	6.	2.
<i>Образложење:</i> Некоректан математички запис					
5	Ивона Стојановић	Јелена Ђетковић	Београд	7.	5.
<i>Образложење:</i> Сви правилно урађени делови су исправно бодовани.					
6	Маша Митровић	Лаза Костић	Нови Београд	6.	1.
<i>Образложење:</i> Ученица није добро израчунала вредност израза: $4 \cdot (-13,75) = 55$ уместо $-55$ .					
7	Александар Дунђер	Васа Стајић	Нови Сад	6.	2.
<i>Образложење:</i> Ученик има запис $2n + 1 = 2023$ , а не израз који је у кључу наведен.					
8	Александар Дунђер	Васа Стајић	Нови Сад	6.	4.
<i>Образложење:</i> Не постоји математички коректан поступак.					
9	Уна Дојкић	Старина Новак	Београд	6.	5.
<i>Образложење:</i> Ученица користи једнакост $DS = SB$ за доказивање подударности троуглова, а поменута једнакост треба да следи из подударности коју доказује.					
10	Гаврило Љутај	Лаза Костић	Нови Београд	7.	4.
<i>Образложење:</i> Ученик је испитао само одређени број случајева без увођења граница у којима посматра решења.					
11	Јелена Бошковић	Павле Савић	Београд	6.	3.
<i>Образложење:</i> Увидом у жалбе окружној комисији, утврђено је да је уложен приговор на 4. задатак који је бодован са 20 бодова. Самим тим је Окружна комисија констатовала да се приговор одбија као неоснован. Увидом у решење 3. задатка Државна комисија је утврдила да су закључци о броју утакмица дати без икаквог образложења па је додељен број бодова добар. На сваком листу које ученици добијају на такмичењу пише да сваки закључак треба образложити.					
12	Алекса Величковић	Васа Стајић	Нови Сад	6.	2.
<i>Образложење:</i> Ученик нема сређен израз					
13	Ленка Лукић	Свети Сава	Младеновац	7.	1.
<i>Образложење:</i> Ученица није користила да су сви коефицијенти полинома једнаки већ да су неки једнаки 0, а неки различити од 0.					
14	Милица Миловановић	Мирко Јовановић	Крагујевац	6.	4.
<i>Образложење:</i> Ученик није навео све парове које је писао и не постоји никакав закључак.					
15	Богдан Бабовић	Васа Живковић	Панчево	6.	4.
<i>Образложење:</i> Ученик није показао да тврђење увек важи. Говори о „најгорем“ случају не објашњавајући због чега је то „најгори“ случај.					
16	Мила Урошевић	Вук Караџић	Београд	8.	3.
<i>Образложење:</i> Нема исправног закључка који води решењу.					

Бр.	Ученик/ца	Школа	Место	Раз.	Зад.
17	Страхиња Матијашевић	Гимназија Светозар Марковић	Ниш	7.	2.
Образложење: Ученик је одмах претпоставио да је троугао једнакокрано-правоугли, што није.					

**Напомена.** Приговор на 2. задатак ученика Уроша Јаковљевића, 6. разред, ОШ „Живко Љујић“, Нова Варош, стигао је на време и на прописан начин али Државна комисија овај приговор није разматрала јер радове ученика Златиборског округа пошта још увек доставила ДМС, иако је школа организатор на време послала радове. Комисија ће овај приговор размотрити одмах након приспећа радова, а одговор ће бити послат на мејл адресу са које је приговор послат.

На основу члана 12, став 1, Правилника о такмичењима ученика основних школа из математике, на Државно такмичење позивају се такмичари који су освојили следећи број бодова на окружном такмичењу:

**6. разред: 82 или више бодова**

**7. разред: 67 или више бодова**

**8. разред: 72 или више бодова**

Државно такмичење ће се одржати на Факултету педагошких наука Универзитета у Крагујевцу, Јагодина, **13. маја 2023. године од 10:00**. Списак такмичара и сва обавештења у вези са Државним такмичењем биће објављена на сајту ДМС до петка 31.3.2023. године.

У Београду, 27.03.2023.

Проф. др Ненад Вуловић, с.р.  
председник Државне комисије