



Udruženje matematičara Kantona Sarajevo u saradnji sa
Udruženjem matematičara "Algoritam" Mostar, Udruženjem matematičara Tuzlanskog kantona i Pedagoškim zavodom Tuzla

61. TAKMIČENJE MLADIH MATEMATIČARA BOSNE I HERCEGOVINE

FEDERALNO PRVENSTVO UČENIKA OSNOVNIH ŠKOLA

Mostar / Sarajevo / Tuzla, 16.05.2021. godine

VIII RAZRED – ODGOVORI NA ŽALBE

Šifra	Zadatak	Odgovor Žalbene komisije
far87	3	Žalba se odbija – posmatrana je pogrešna tačka D (na produžetku BC preko C umjesto preko B kako kaže zadatak). Također, navedena podudarnost nije konstatovana niti dokazana.
RFC59	1	Žalba se djelimično uvažava. Sve dokazane podudarnosti su pogrešne, ali je ispravno napisana Pitagorina teorema za trougao ΔABC . Broj bodova se uvećava za 1.
RFC59	2	Žalba se odbija, niti jedan korak u zapisu rješenja nije napisan tačno (npr. $\overline{abc}: \overline{bc} = 7 + 20k$ nije tačno, itd...)
RFC59	4	Žalba se odbija jer niti jedan od zaključaka koji su zapisani ne nosi bodove prema šemi bodovanja, niti se može ekvivalentirati sa ponuđenim rješenjem.
RFC59	5	Žalba se odbija jer $\frac{1}{y}$ ne mora biti najmanji broj, niti to piše u rješenju.
IPL35	3	Žalba se odbija jer su svi zaključci izvedeni iz pretpostavke da su uglovi $\angle AFB$ i $\angle AFE$ pravi, koja je pogrešna.
chf91	1	Žalba se odbija jer tvrdnja da dužine kateta moraju biti jednake nije tačna.
chf91	2	Žalba se odbija jer niti jedna korak u pokušaju rješavanja zadatka nije tačan.
chf91	3	Žalba se odbija jer zaključak o paralelnosti GA i BC ne vrijedi.
TRI12	3	Žalba se odbija jer zaključak o uglu $\angle GBF$ nije potkrijepljen nikakvim dokazom.
NED24	4	Žalba se odbija jer zaključak o poziciji broja 5 nije dokazan.
NED24	5	Žalba se odbija jer posmatrani slučajevi nisu razmatrani u kontekstu dokaza da gornja granica ne može biti veća od $\sqrt{2}$.
BIH69	1	Žalba se odbija jer trougao ΔABC nije pravougli sa pravim uglom u vrhu A već u vrhu C .
BIH69	2	Žalna se djelimično uvažava jer je dobijena ekvivalentna jednakost za još 1 bod. Ekvivalentna tvrdnja sa $c = 0$ nije dokazana. Broj bodova se uvećava za 1.
AHK07	2	Žalba se odbija jer nije data argumentacija zašto je dovoljno posmatrati slučajeve $a = 2$ i $a = 5$.

Takmičarska komisija za VIII razred

1. mr Sead Delalić
2. Azur Đonlagić

Žalbena komisija

1. dr. Zenan Šabanac
2. mr Admir Beširević
3. Adisa Bolić