

JU ISPITNI CENTAR, komisija koju je formirao Ispitni centar rješenjem broj 05-633/24-298/6 od 20. 02. 2024. godine u skladu sa tačkom 20 Stručnog uputstva za Državno takmičenje učenika osnovnih i srednjih škola za školsku 2023/2024. godinu broj 01-15/23-1867/3 od 10. 11. 2023. godine, odlučujući po prigovoru kandidata pod **šifrom** 2829268613 dana 28. 02. 2024. godine donijela je,

O D L U K U

- I** Utvrđuje da je prigovor kandidata blagovremen.
- II** Prigovor kandidata pod šifrom 2829268613 odbija se kao neosnovan.
- III** Komisija utvrđuje da kandidat pod naznačenom šifrom ima 11 bodova.
- IV** Odluka stupa na snagu danom donošenja.

O b r a z l o ž e n j e

Odlučujući po prigovoru kandidata pod šifrom 2829268613, Komisija je utvrdila da je prigovor kandidata neosnovan.

Nakon detaljnog uvida u rješavanje zadataka 1, 2 i 3 Komisija je utvrdila sljedeće:

Zadatak 1: U prigovoru navodite da ste napisali ispravan odgovor kada se dostiže jednakost, a u vašem radu piše „ $abc=1$, oni su jednaki 1“. Naslućuje se da je metodom pogađanja dat tačan odgovor kada se dostiže jednakost, međutim nije dokazano zašto je to jedini slučaj.

Zadatak 2: Uslov zadatka nije adekvatno shvaćen, naime nije ekvivalentan sa vašim navedenim uslovom „da kada bi smo data dva broja dijelili sa **zajedničkim** prostim djeliocem dobili bi smo prirodne brojeve“. Navedeni uslov je uvijek tačan. U tabeli je provjeren uslov samo za vrijednosti $n=2, 3, 4$ i proste brojeve 2, 3, 5 i dat netačan zaključak da brojevi $n=2, 3, 4$ zadovoljavaju uslov. Očigledno, za npr. $n=3$ imamo da broj 28 ima 7 kao prost djelioc koji nije djelilac broja 8. Zbog toga $n=3$ nije rješenje.

Zadatak 3: Ovaj zadatak ima $2^{n+1} - 2$ rješenja, kao što stoji u objavljenom rješenju, a ne 2 kao što navodite u prigovoru. Na primjer za $n=2$ ima ukupno 6 različitih načina što se lako može provjeriti. Dakle, nije tačno tvrđenje da se iste boje ne mogu naći jedna pored druge (u susjednim poljima).

Vrednovanje zadatka/testa izvršeno je u skladu sa shemom za bodovanje za predmet Matematika.

Komisija utvrđuje da kandidat pod naznačenom šifrom ima 11 bodova.

Odluka Komisije za rješavanje prigovora je konačna, s pozivom na tačku 20 Stručnog uputstva za Državno takmičenje učenika osnovnih i srednjih škola za školsku 2023/2024. godinu.

Na osnovu izloženog, odlučeno je kao u dispozitivu.

Komisija za prigovor na ocjenu

PRAVNA POUKA:

Ova odluka je konačna.