

**JU ISPITNI CENTAR**, komisija koju je formirao Ispitni centar rješenjem broj 01-156/5 od 21. 02. 2019. godine, u skladu sa tačkom 14 b Stručnog uputstva o Državnom takmičenju znanja za školsku 2018/2019. godinu broj 01-1423/9 od 28. 11. 2018. godine, odlučujući po prigovoru kandidata pod šifrom 9315206575, dana 28. 02. 2019. godine, donijela je,

### **ODLUKU**

- I** Utvrđuje da je prigovor kandidata blagovremen.
- II** Prigovor kandidata pod šifrom 9315206575 odbija se kao neosnovan.
- III** Komisija utvrđuje da kandidat pod naznačenom šifrom ima 20 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 9315206575 Komisija je utvrdila da je prigovor kandidata neopravdan.

Rješavajući prvi zadatak takmičar dokazuje da ne postoje prirodni brojevi  $m$  i  $n$  takvi da je  $\frac{m}{3^n - m}$  prirodan broj a to nije tačno. Na primjer  $\frac{24}{3^3 - 24} = 8$ . Trebalo je pokazati da ne postoje prirodni brojevi  $m$  i  $n$  takvi da je  $\frac{m}{3^n - m}$  potpun kvadrat.

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

Komisija utvrđuje da kandidat pod naznačenom šifrom ima 20 bodova.

Odluka Komisije za prigovor na ocjenjivanje/rezultat je konačna, s pozivom na tačku 14 b Stručnog uputstva o Državnom takmičenju znanja za školsku 2018/2019. godinu.

Na osnovu izloženog, odlučeno je kao u dispozitivu.

Komisija za prigovor

#### **PRAVNA POUKA:**

Ova odluka je konačna.