

Komisija koju je formirao Ispitni centar rješenjem broj 05-633/26-245/6 od 13.02.2026. godine, u skladu sa tačkom 20 Stručnog uputstva za Državno takmičenje učenika osnovnih i srednjih škola broj 01-015/25-1846/4 od 10. 07. 2025. godine, odlučujući po prigovoru kandidata pod šifrom **3829314065** , dana 25.02.2026. godine donijela je,

### **O D L U K U**

**I** Utvrđuje da je prigovor kandidata blagovremen i neopravdan.

**II** Odbija se prigovor kandidata pod šifrom **3829314065**.

**III** Komisija utvrđuje da kandidat pod naznačenom šifrom ima 64 boda.

**IV** Odluka je konačna i stupa na snagu danom donošenja.

### **O b r a z l o ž e n j e**

Odlučujući po prigovoru kandidata pod gore navedenom šifrom šifrom, Komisija je utvrdila da je prigovor kandidata za predmet Fizika- srednja škola- III i IV razred blagovremen ali neopravdan.

#### **Zadatak 5.**

Prigovor se odbija. Prema Ajnštajnovom postulatu u svim inercijalnim sistemima referencije svjetlost se kreće istom brzinom  $c$ . Tako da se rastojanje između fotona ne može smatrati fiksnom ukoliko referentni sistem vežemo za jedan foton.

Komisija utvrđuje da kandidat pod naznačenom šifrom ima 60 bodova, u skladu sa tačkom 20 Stručnog uputstva za Državno takmičenje učenika osnovnih i srednjih škola.

Odluka Komisije po prigovoru je konačna, u skladu sa tačkom 20 Stručnog uputstva za Državno takmičenje učenika osnovnih i srednjih škola.

Na osnovu izloženog, odlučeno je kao u dispozitivu.

Komisija za prigovor na ocjenu:

#### **PRAVNA POUKA:**

Ova odluka je konačna.