

JU ISPITNI CENTAR, komisija koju je formirao Ispitni centar rješenjem broj 01-171/13 od 13. 02. 2017, u skladu sa članom 12 b Stručnog uputstva o Državnom takmičenju u znanju za školsku 2016/2017. godinu, broj 01 - 1488 od 17. 11. 2016. godine, rješavajući o prigovoru kandidata pod šifrom **7520384130**, dana 02. 03. 2017.

O D L U K U

I Utvrđuje da je prigovor kandidata blagovremen.

II Usvaja se prigovor kandidata pod šifrom **7520384130**.

III Komisija utvrđuje da kandidat pod naznačenom šifrom sada ima 38 bodova.

IV Odluka stupa na snagu danom donošenja.

O b r a z l o ž e n j e

Rješavajući o prigovoru kandidata pod šifrom **7520384130**, Komisija je utvrdila da je prigovor kandidata blagovremen i opravdan, i izvršila novo vrednovanje testa iz predmeta Fizika-srednja škola, u skladu sa tačkom 12 b prethodno navedenog Stručnog uputstva.

Naime,

Zadatak 4.

Takmičar je napravio dvije greške: prva, jer je pretpostavio da se radi o kretanju sa konstantnim ubrzanjem i da je srednja brzina jednaka polovini početne, umjesto $\frac{\Delta x}{\Delta t} = \frac{v_0}{2}$ treba da stoji $\frac{\Delta x}{\Delta t} = v$; druga greška je u izrazu za Δx gdje umjesto v_0^2 treba da stoji $2v\Delta v$, jer sila nije konstantna. Dakle, u dva izraza postoji višak faktor 2 ali te dvije greške u količniku se međusobno potiru i to je razlog zašto je takmičar dobio tačan rezultat iz pogrešnih pretpostavki. Međutim, pošto je i drugim takmičarima sa istom greškom dodijeljeno 7 poena prigovor se djelimično uvažava i dodjeljuju se dodatna tri poena.

Komisija utvrđuje da kandidat pod naznačenom šifrom sada ima 38 bodova.

Odluka Komisije za prigovor na ocjenu je konačna, s pozivom na tačku 12 b Stručnog uputstva o Državnom takmičenju u znanju za školsku 2016/2017. godinu.

Na osnovu izloženog, odlučeno je kao u dispozitivu.

PRAVNA POUKA:

Ova odluka je konačna.