

Füüsikaviktoriin "Spekter" 2020 juhend

Üldinfo

Veebipõhine füüsikaviktoriin "Spekter" viiakse läbi kahes vanuserühmas ja kahes keeles (eesti ja vene). Viktoriinist oodatakse osa võtma kõiki 8.-12. klasside õpilasi, kes soovivad oma füüsikateadmisi proovile panna, sh õhtu- ja kutsekoolide õpilased. Osaleda võivad ka nooremate klasside õpilased. Osavõtt viktoriinist on tasuta.

Viktoriinist võib iga õpilane osa võtta vaid üks kord. Iga õpilane vastab viktoriiniküsimustele iseseisvalt.

Toimumisaeg ja -koht

Füüsikaviktoriin „Spekter“ viiakse läbi **28. aprillil 2020** ajavahemikus kl **8:00 - 20:00 viktoriinid.ee**. Viktoriinist saab osa võtta internetiühendusega arvuti, nutitelefoni või tahvelarvuti vahendusel.

Viktoriini alustamisel teeb õpilane endale **viktoriinid.ee** keskkonda kasutaja (palume sisestada eesnimi, perekonnanimi, klass, kool, eposti aadress). Osalev õpilane vastutab, et tema poolt enda kohta esitatud andmed on õiged ja korrektsed. Otselink võistlusele avalikustatakse lehel <http://www.teaduskool.ut.ee>.

Viktoriini ülesehitus

Viktoriinist saab osa võtta kahes vanuserühmas:

- Noorem rühm (põhikooli õpilased): 8.-9. klass
- Vanem rühm (gümnaasiumiõpilased): 10.-12. klass

1.-7. klassi õpilased osalevad nooremas vanuserühmas.

Viktoriinile vastamist alustades sisestab õpilane oma kooli nime ja klassi.

Viktoriiniküsimused on vastavalt vanuserühmale üles ehitatud põhikooli või gümnaasiumi füüsikateadmiste rakendamisele. Mõlemas vanuserühmas on kokku 40 valikvastustega küsimust. Igal küsimusel on 4 vastusevarianti, millest üks on kõige õigem. Iga küsimus paikneb eraldi lehel. Kõigi küsimuste ulatuses saab edasi-tagasi liikuda ja vajadusel vastuseid muuta. Viktoriinile vastamise aeg on piiratud 45 minutiga. Küsimused on eesti ja vene keeles.

Viktoriini tulemused

Tulemused järjestatakse klasside kaupa:

- 8. klass (ja nooremad)
- 9. klass
- 10. klass
- 11. klass
- 12. klass

Iga vanuseklassi 10 parimat saavad äramärkimise ja auhinnad. Võrdsete punktide korral saab koha määramisel otsustavaks lahendamiseks kulunud aeg. Iga vanuserühma parimad tulemused avalikustatakse 15. mail TÜ teaduskooli kodulehel <http://teaduskool.ut.ee/spekter> ning võitjate kohta avalikustatakse tulemuste tabelis järgmised andmed: nimi, perenimi, kool, klass, tulemus. Lisaks kuulutatakse välja noorema ja vanema vanuserühma absoluutvõitjad, kes saavutasid vanuserühma parima tulemuse.

Korraldajad ja toetajad

Viktoriini korraldab TÜ teaduskool ja toetab SEB

Kontakt

Ly Sõõrd (TÜ elukestva õppe keskuse õppedisainer) tel 5285484, ly.soord@ut.ee