

Füüsikaviktoriin “Spekter” 2017 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. Osavõtt viktoriinist on tasuta.

Toimumisaeg ja -koht

Füüsikaviktoriin „Spekter“ viiakse läbi **3. mail 2017** ajavahemikus **kl 8:00 - 20:00** füüsika e-õpiku veebikeskkonnas aadressil: <http://opik.fysika.ee/> Viktoriinist saab osa võtta internetiühendusega arvuti, nutitelefone või tahvelarvuti vahendusel.

Osalemiseks on vajalik luua oma e-mailiga seotud kasutajakonto (või kasutada olemasolevat kasutajakontot) füüsika e-õpiku keskkonnas. Viktoriinil osalev õpilane vastutab, et tema poolt enda kohta esitatud andmed on õiged ja korrektsed. Viktoriinist tohib iga õpilane osa võtta vaid üks kord. Iga õpilane vastab viktoriiniküsimustele iseseisvalt.

Viktoriini juurde pääsemiseks vajalikud sissepääsukoodid avalikustatakse vahetult enne viktoriini algust veebilehel <http://teaduskool.ut.ee/spekter>.

Viktoriini ülesehitus

Viktoriin toimub kahes vanuserühmas:

- Noorem rühm: 8.-9. klass
- Vanem rühm: 10.-12. klass

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

Viktoriini tulemused

Arvestust peetakse viies vanuseklassis:

- 8. klass
- 9. klass
- 10. klass
- 11. klass
- 12. klass

Iga vanuseklassi 10 parimat saavad äramärgimise ja auhinnad. Võrdsete punktide korral saab koha määramisel otsustavaks lahendamiseks kulunud aeg. Iga vanuserühma parimad tulemused avalikustatakse **10. mail** TÜ teaduskooli

kodulehel <http://teaduskool.ut.ee/spekter>. Igal osavõtjal on võimalik alates **4. maist** kl 12.00 sisse logida viktoriini veebilehel oma portfooliosse <http://opik.fyysika.ee> -> "ePortfoolio", et saada teada oma tulemus ja võrrelda seda üldiste tulemustega anonüümselt. Isikuandmetega koondtulemusi ei avalikustata.

Korraldajad ja toetajad

Viktoriini korraldab TÜ teaduskool koostöös TÜ koolifüüsika keskuse ja Eesti Füüsika Seltsiga. Füüsikaviktoriini läbiviimist rahastab Hasartmängumaksu Nõukogu.

Kontakt

Ly Sõõrd (TÜ elukestva õppe keskuse õppedisainer) tel 737 6117 (mob 5298 272), ly.soord@ut.ee

Kaido Reivelt (TÜ koolifüüsika keskuse juhataja) kaido.reivelt@ut.ee