



LOODUSAINETE III KOOLIASTME KATSELISE E-TASEMETÖÖ LÄBIVIIMISJUHEND 2021

- Katselise tasemetöö sooritavad üldhariduskooli 10. klassi ja kutseõppeasutuste I kursuse õpilased.
- Tasemetöö on valimipõhine, kuid testi võivad lahendada kõik loodusainete III kooliastme ainekava läbinud õpilased. Valimis olevad õpilased sooritavad töö testimistöö esimesel päeval.
- Kool tagab, et igal tasemetööd sooritaval õpilasel on nõuetekohane arvuti ning võimalus kasutada arvutihiiert.
- Tasemetööd sooritavad õpilased istuvad klassis ühekaupa nii, et neil puudub võimalus näha teiste õpilaste arvutiekraanidel kuvatut.
- E-tasemetöö tegemiseks sisenevad õpilased EIS-i kas parooli, ID-kaardi, mobiili ID või Smart ID abil.
- Tasemetöös on ülesanded neljas alatestis, kokku 39 küsimust. Testi alguses on juhend ja lõpus kaheosaline küsimustik.
- Tasemetööd saab lahendada ainult ühes suunas, st eelmisele küsimusele tagasi minna ei saa.
- Tasemetööks tuleb arvestada umbes 145 minutit, millest sisselogimiseks on arvestatud umbes 5 minutit, testi lahendamiseks 120 minutit ja küsimustiku täitmiseks 10 minutit. Seega võib õpilane testi ja küsimustikku kokku lahendada vähemalt 130 minutit. Kui kaks ülesanneteplokki ehk alatesti on lahendatud, läheb õpilane vähemalt 10-minutilisele vaheajale (vaheaja pikkuse otsustab kool).
- Testi lõpetamisel test automaatselt ei sulgu, aja täitumisel palub administraator õpilastel testi sulgeda. Vajadusel võib testi sooritamise aega pikendada.
- Internetti võib kasutada ainult nende küsimuste puhul, kus on lubatud.
- **Testi administraator:**
 - annab õpilastele infot eelnevalt loetletud punktide kohta, rõhutades, et testi saab lahendada ainult ühes suunas.
 - teavitab õpilasi, et tasemetöö juhend tuleb põhjalikult läbi lugeda ja lisatud küsimustikule saab vastata alles siis, kui kohustuslikud ülesanded on lahendatud (küsimustikuga kogutakse tausta- ja lisainfot teaduse olemuse ja testitäitmise motivatsiooni kohta);
 - annab märku, millal võib tasemetöö lahendamiselega alustada;
 - annab märku vaheajale minekust;
 - peale pausi ütleb õpilastele koodi, millega saab testi jätkata, kood saadetakse testi administraatori e-posti aadressile enne tasemetöö toimumist;
 - ei aita tasemetöö ajal õpilasi sisulistest küsimustes;
 - selgitab vajadusel tasemetöö ülesannete tööjuhiseid;

- tagab, et õpilased lahendavad tasemetöö iseseisvalt;
- ei jaga soovitusi interneti kasutamiseks teatud küsimustele vastamiseks;
- täidab EIS-is tasemetöö toimumise protokoll. Selleks tuleb klõpsata läbiviimise vormi all oleval lingil ning täita avanenud vorm Testi toimumise protokoll.
- Testi toimumise protokoll tuleb täita peale seda, kui kõik selle kooli õpilased on testi lõpetanud. Peale protokollit täitmist ja salvestamist tuleb see kinnitada. Protokollit saab kinnitada EISi kooli administraator ja koolijuht.

Tasemetöö hindamise üldpõhimõtted

- Tasemetöö avatud vastustega küsimused hinnatakse eksamite infosüsteemis (EIS) valimis olevate õpilaste puhul Haridus- ja Noorteameti ning ülejäänud õpilastel kooli määratud hindaja poolt.
- Hindajate määramisel tuleb arvestada hindamiskogumi numbrile lisatud tähist, kus F tähistab füüsikat, K keemiat, B bioloogiat ja G geograafiat. See võimaldab koolil määrata antud ülesannet hindama vastava aine õpetaja. Kui tähiseks on U (üld), ei ole hindamine seotud konkreetse ainega, vaid puudutab loodusteadusi üldiselt.
- Avatud küsimuste vastused tuleb hinnata nelja tööpäeva jooksul.
- Elektroonse hindamise juhend on kättesaadav aadressil <https://projektid.edu.ee/display/EKAV/Kirjaliku+e-testi+hindamine>.
- Küsimuste hindamisjuhendid ja näidisvastused on hindajatele nähtavad iga küsimuse hindamisel.
- Kuna avatud vastuseid võib sõnastada erinevalt, ei ole pakutud vastusevariandid ainuvõimalikud, seetõttu on vastuste hindamisel vaja ka hindaja enda kriitilist meelt.
- Kui õpilane on oma sisuliselt õige vastuse sõnastanud teisiti, arvestatakse punktide andmisel järgmisi põhimõtteid: õige ja ammendav vastus annab maksimumpunktid, osaliselt õige vastus annab proportsionaalselt vähem punkte. Juhistes on ka näiteid, kuidas osaliselt õiget vastust hinnata. Näited pole ammendavad, sest kõiki vastusevariante ei ole võimalik ette näha.
- Kui õpilane on esitanud sisuliselt õiges vastuses vasturääkivusi (nt osa vastusest on õige, osa vale), antakse punktid vastavalt sellele, mis vastuses domineerib.
- Internetist või ülesandes olevast kontekstist sõna-sõnalt kopeeritud vastuse eest saab õpilane ühe miinuspunkti (nt 3 p asemel saab õpilane 2 punkti).
- Õigekeelsus- ja trükivigu hindamisel ei arvestata. Vastus loetakse õigeks, kui õpilase vastuse mõte on arusaadav ja õige.
- Hindamisel oleme õpilasesõbralikud.
- Tasemetöö tulemused on koolile kättesaadavad EIS-is viis tööpäeva pärast tasemetöö toimumist.

Tasemetöö tehniliste küsimuste korral palume kirjutada EIS-i kasutajatoele aadressil eis@harno.ee (tel 7302 135) ja sisuliste küsimuste korral elle.reisenbuk@harno.ee (tel 53020865).