

# Eksaminandi opsüsteem

## Mis on Eksaminandi opsüsteem?

EISi turvaline testimiskeskond, ehk Eksaminandi opsüsteem on e-testi sooritamiseks mõeldud tarkvara, mis tagab, et

- testi sooritaja saab e-testi ajal kasutada ainult Eksamite infosüsteemi EIS;
- kõigil lahendajatel on samasugune testi kuva sõltumata arvutis olevast veebilehitsejast.

## Olulised lingid

[Eksaminandi opsüsteemiga mälu pulga loomise juhend](#)

[Eksaminandi opsüsteemi iso failid](#)

Opsüsteemi versioon 2019.02.1: [eksaminandi opsüsteemi kasutamise juhend](#)

Opsüsteemi versioon 2019.03.1: [eksaminandi opsüsteemi kasutamise juhend](#)

Opsüsteemi versioon 2019.04.1 **võimaldab Eksaminandi opsüsteemi kasutamist uue ID-kaardiga (välja antud alates 2018. a detsember).**



Kui olete loonud eelmise eksaminandi opsüsteemi versiooniga mälu pulgad, võite ka neid testi läbiviimisel kasutada. Teises versioonis on osa funktsioone on muudetud mugavamaks.

### Seadistuste aknas kuvatakse

- kui kasutusel on mitu kuvarit, siis on selle kohta märged;
- kui EISi serverile pole ligipääsu (st võrk vajab seadistamist), siis kuvatakse nupule "Nõus" klõpsamisel teade, et internetiühendus puudub. Edasi saab minna, kui ühendus EISi serveriga on loodud.
- peale nupule "Nõus" vajutamist (kui võrk on olemas) ei käivitata kohe brauser, vaid tuleb teade, et ID-kaart tuleb sisestada enne brauseri käivitamist, ning eraldi nupp brauseri käivitamiseks (kui admin on arvutid buutunud, siis ta võib selle akna juures jätta arvuti sooritajaid ootama);

### Üleval vasakul olevasse rakenduste menüüsse on lisatud

- "Kuvar", mis võimaldab seadistada kuvari resolutsiooni ja kui on mitu kuvarit, siis määrata, kuidas neid kasutatakse (kumb on primaarne kuvar või on mõlemas sama pilt);
- "Kiirklahvid", mis kuvab kiirklahvid (juhul, kui avalik internet on keelatud, siis kuvatakse selles aknas ka lause, et interneti kasutamine on keelatud);

### Lisaks

- kiirklahvide akna saab avada lisaks menüüle ka Alt-F1 abil, aga alati nähtava ikoonina pole seda praegu tehtud;
- peale opsüsteemi kasutamist Windowsi buutides ei tohiks arvuti kell enam nihkesse sattuda. (Arvuti reaalaja kella loetakse nüüd kohaliku aja järgi, samuti nagu Windows vaikimisi teeb. Linuxis on arvuti sisemine kell tavaliselt universaalajas ehk 2 tundi taga, mistõttu peale varasema eksaminandi opsüsteemi versiooni kasutamist samas arvutis kõvakettalt Windowsi buutides oli kell esialgu kuni järgmise ajaserverist sünkroonimiseni õigest ajast 2 tundi taga.)

### Opsüsteemi tagasiside vorm



#### NÕUDED ARVUTITELE

EISi turvalise testimiskeskonna kasutamiseks sobilik arvuti on **PC-tüüpi** seade, mis võimaldab operatsioonisüsteemi laadida **USB-mälu pulgalt**, ja millel on:

- 2 tuumaga 64-bitine protsessor;
- 4 GB mälu;
- (sõltuvalt testi vajadusest) kõrvaklapid;
- hea internetiühendus.



#### OLULINE INFO

Turvalise testimiskeskonna kasutamisel on vaja arvestada, et

- testi sooritamisel turvalises testimiskeskonnas peab **iga testis kasutatava arvuti** kohta olema **Eksam inandi opsüsteemiga mälu pulk** (soovitame varuda korraga kasutatavate arvutite arvust 2 mälu pulka rohkem);
- soovitame varuda korraga kasutatavate arvutite arvust 2 arvutit rohkem;
- mälu pulgad tuleb **teha valmis enne testi** soovitatavalt mitte hiljem, kui testile eelneval päeval ja testida testiga **4971**;
- kasutatav mälu pulk mahutaks 2,2 Gb tarkvara;
- ühe pulga loomine võtab aega umbes 10 minutit;
- 20 arvutiga klassi ettevalmistamiseks peab varuma umbes tund aega;
- nõrgema interneti puhul võivad toimuda opsüsteemi töös katkestused, töö jätkamiseks tuleb arvutile teha restart ja käivitada opsüsteem uuesti.



#### **OPSÜSTEEMI TESTIMINE**

Eksaminandi opsüsteemi testimiseks soovitame turvalisest keskkonnast kasutada testi [4971](#). **Testi kasutamiseks tuleb EIS-i sisse logida.**

Selleks valida peale EISi sisselogimist Testid - Testide loetelu ning Eksaminandi opsüsteemi kasutades lahendada testi 4971 eelvaates, et kontrollida, et testi kõiki ülesandeid on võimalik lahendada.

Katsetesti tulemused kirjutatakse iga kord üle ja kustutatakse mai lõpus.