

Virumaa riigigümnaasiumite ühiskatsete sisseastumistesti läbiviimise juhend

Testi tegemine 20. aprillil 2024 esimese eelistuse koolis. Test on paber kandjal.

NB! Jõhvi Gümnaasiumis sooritajatele on sisseastumine.ee kaudu saadetud soorituskoha info – palun vaata, millises klassiruumis testi sooritada!

Sisseastumistestile tulles võtab õpilaskandidaat kaasa:

- vahetusjalanõud
- pildiga isikut tõendava dokumendi (pass või ID- kaart),
- pastapliiatsi
- kalkulaatori (kalkulaatorit saab kasutada ainult loodusainete testi juures).

Sisseastumistestile soovitame tulla kohale vähemalt 15 minutit enne sisseastumistesti algusaega. Koolimajad on avatud alates kella 8.30-st.

Sisseastumistesti ülesannete sooritamiseks on kandidaadil aega kokku 135 minutit, sh iga testi osa jaoks 45 minutit.

| | Eesti keel / eesti k II k | Matemaatika | Loodusained |
|-----------------------|----------------------------------|---|---|
| Kellaajad: | 9.00-9.45 | 9.50-10.35 | 10.40-11.25 |
| Laual lubatud: | pastapliiats | pastapliiats | pastapliiats kalkulaator (isiklik) <i>keemiataabelid (testi vahel)</i> |
| | | mustandipaber (testi vahel) <i>Mustandeid hindamisel ei kontrollita – kuuluvad hävitamisele.</i> | mustandipaber (testi vahel) <i>Mustandeid hindamisel ei kontrollita – kuuluvad hävitamisele.</i> |

Iga osa vahel 5 minutit pausi.

Korraldus ja reeglid sisseastumistesti tegemisel:

- 1) tuleb kirjutada loetava käekirjaga, käekirja tõttu ebaselged kohad töös loetakse vigadeks;
matemaatika ja loodustestis kasutatavat mustandipaberit ei kontrollita;
- 2) kõrvalise abi kasutamisel, nutiseadme ((mobiiltelefon, nutikell, kõrvaklapid jne) või muu mittelubatud abivahendi kasutamisel või mahakirjutamisel, selle üritamisel või kaasaaitamisel kõrvaldatakse õpilaskandidaat sisseastumistestilt ette hoiatamata, tema töö loetakse mittesooritatuks ning tulemuseks märgitakse 0 punkti;
- 3) testi sooritamiseks ettenähtud aeg 45 min – õpilaskandidaat jääb kohale – küsimuste/murede korral tõstab käe!
Töö korjatakse ära lõpus kõigilt korraga.

| EESTI KEEL | EESTI KEEL TEISE KEELENA |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- teksti mõistmine (lugemisülesanne);- keeeloogika ja sõnavara (sh kujundlik keelekasutus);- täheortograafia (sh tuntumad vöõrsõnad) ja vormiõpetus;- algustäheortograafia;- kokku- ja lahkukirjutamine;- Kirjavahemärgistus. | <ul style="list-style-type: none">- teksti mõistmine (lugemisülesanded);- fakti ja arvamuse eristamine;- sama loogikaga sõnapaari leidmine;- sünonüümid ja antonüümid;- sõnavara;- keele struktuur. |
| Lisainfo: Abimaterjale (sh sõnaraamatut) ei tohi kasutada. | Lisainfo: Abimaterjale ei tohi kasutada. |
| MATEMAATIKA | |
| <ul style="list-style-type: none">- arvutamine- avaldiste lihtsustamine | |

- võrrandid, võrrandisüsteemid
- funktsioonid
- planimeetria
- loogikaülesanded

Lisainfo:

- Taskuarvuti kasutamine keelatud!
- Mustandipaber testi vahel

Lisainfo:

- *Klassis kasutamiseks matemaatilise sõnavara eesti-vene sõnastik*
- Taskuarvuti kasutamine keelatud!
- Mustandipaber testi vahel

LOODUSAINED

Füüsika

- 1) Graafikud (seosed ja järeldused)
- 2) Ühikute teisendamine
- 3) Vooluring, sh Ohmi seadus
- 4) Mehaanika
- 5) Tekstülesanne (õige valemiga seostamine, valemist avaldamine)

Bioloogia:

- 1) Elu tunnused
- 2) Taimede eluprotsessid
- 3) Bakterid ja viirused
- 4) Ökoloogia ja keskkonnakaitse
- 5) Inimese anatoomia ja füsioloogia

Keemia

- 1) Aatomi ehitus, ioon, seos perioodilisustabeliga

- 2) Oksüdatsiooniastme määramine
- 3) Anorgaaniliste ainete põhiklassid ja nende vahelised seosed
- 4) Lahused, protsendilisel koostisel põhinev arvutus
- 5) Ainete lahustuvuse graafiku kasutamine
- 6) Moolarvutused ja arvutused reaktsioonivõrrandi alusel

Lisainfo:

- Kool tagab keemiliste elementide perioodilisustabeli ja lahustuvustabeli (testi vahel) ja mustandipaber (testi vahel)
- Õpilane saab kasutada enda taskuarvutit.

Geograafia lõimitud teistes loodusainetes graafiku ülesandena.