

Virumaa riigigümnaasiumite ühiskatsete sisseastumistesti läbiviimise juhend

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

Sisseastumistestile tundes võtab õpilaskandidaat kaasa pildiga isikut tõendava dokumendi (pass või ID- kaart), pastapliiats ja kalkulaator (kalkulaatorit saab kasutada loodusainete testi juures). Sisseastumistestile soovitate 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.

Kellaajad		Eesti keel	Matemaatika	Loodusained
I	9.00-11.25	9.00-9.45	9.50-10.35	10.40-11.25

Iga osa vahel 5 minutit pausi.

Korraldus ja reeglid sisseastumistesti tegemisel:

- 1) tuleb kirjutada loetava käekirjaga, käekirja tõttu ebaselged kohad töös loetakse vigadeks;
- 2) kõrvalise abi kasutamisel, nutiseadme 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) õpilaskandidaat, kes lõpetab töö varem, annab sellest käega märku ning ootab vastuvõtukomisjoni märguannet töö üleandmiseks.

EESTI KEEL

- teksti mõistmine (lugemisülesanne);
- keeleloogika ja sõnavara (sh kujundlik keelekasutus);
- täheortograafia (sh tuntumad vöörsõnad) ja vormiõpetus;
- algustäheortograafia;
- kokku- ja lahkukirjutamine;
- Kirjavahemärgistus.

Lisainfo:

Abimaterjale (sh sõnaraamatut) ei tohi kasutada.

EESTI KEEL TEISE KEELENA

- teksti mõistmine (lugemisülesanded);
- fakti ja arvamuse eristamine;
- sama loogikaga sõnapaari leidmine;
- sünonüümid ja antonüümid;
- sõnavara;
- keele struktuur.

Lisainfo:

Abimaterjale ei tohi kasutada.

MATEMAATIKA

- arvutamine
- avaldiste lihtsustamine
- võrrandid, võrrandisüsteemid
- funktsioonid
- planimeetria
- loogikaülesanded

Lisainfo:

- Kohapeal kasutamiseks matemaatilise sõnavara eesti-vene sõnastik.
- Taskuarvuti kasutamine keelatud!
- Laual on ülesannete lahendamiseks ja märkmete tegemiseks paber ja pliiats. Paberi tagab kool.

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.
- Õpilane saab kasutada enda taskuarvutit.

Geograafia lõimitud teistes loodusainetes graafiku ülesandena.