

Tallinna nelja kooli ühiskatsed 2023

seminar
17. novembril 2022
kell 17.00



Üldine korraldus

- Nelja kooli ühiskatsed (GAG, 21K, TIK, TRK)
- Laupäeval, **18. märtsil 2023 kl 10.00**
paber kandjal testid eesti keelest, füüsikast, inglise keelest, matemaatikast,
(prantsuse keelest neile, kes kandideerivad GAG prantsuse keele suunale)
- Registreerimine ühiskatsete infosüsteemis **sisseastumine.ee**
- **Tallinna ühiskatsed: GAG, 21. kool, TIK, Reaalkool: 2023/2024**
- **Ühiskatsete kord** neljal koolil ühine (üks osa iga kooli vastuvõtukorras)
- **Vastuvõtukord** igal koolil eraldi
- Vastuvõtukorrad uuendatult kodulehel hiljemalt alates 2. veebruarist

- Koolide kontaktisikuteks õppejuhid
- Suhtluskanaliteks e-post ja ühiskatsete infosüsteemis sõnumid

Registreerimine ja hinneteleht

- Eelnevalt palume tutvuda nelja kooli kodulehtedel **õppesuundadega**.
- Registreerimine ühiskatsete infosüsteemis
 - algab 14. veebruaril kl 16.00 ja lõpeb 28. veebruaril kl 23.59;
 - õpilase ja vanema isiku- ja kontaktandmed;
 - kooli ja õppesuuna eelistus
(1. kool ja õppesuund, 2. kool ja õppesuund, 3. kool ja õppesuund);
 - kandideerijakood;
 - jooksva õppeaasta **hinnetelehe laadimine** infosüsteemi hiljemalt testide päeval;
 - testide sooritamise kohast teavitatakse infosüsteemi vahendusel;
- Testide tulemused ja vestlusele kutsumise otsused infosüsteemis **31. märtsil kl 16.00**.

Kirjalikest testidest vabastuse taotlemise võimalus

- **Üleriigilise aineolümpiaadi lõppvoorus osalemine 8. kl või 9. kl lõppvoorus osalemine või kutsutud lõppvooru:** bioloogia, emakeel, füüsika, astronoomia, geograafia, keemia, loodusteadused, matemaatika, lingvistika, ühiskonnaõpetus, ajalugu, informaatika, eesti kirjandus, muusika.
- Vabastuse taotlemiseks teeb õpilane vastava märke infosüsteemis.
- Lähtuvalt õppesuunast vaadatakse kõik taotlused üle.
- Vabastuse taotlejatel jooksva õppeaasta **hinnetelehe laadimine** infosüsteemi hiljemalt 28. veebruaril 2023.
- Teised kandideerijad laadivad hinnetelehe hiljemalt testide päeval.
- Testidest vabastamise või mittevabastamise otsusest teavitatakse õpilast hiljemalt nädal enne testide toimumist ühiskatsete infosüsteemis.
- Õpilased, kes saavad testidest vabastuse, saavad kutse vestlusele.

Testide päev 18. märts 2023 kl 10.00-13.30

- Veendu, et tead, millises koolimajas testi tegema pead
- Veendu, et kaasas on ID-kaart või pass
- Ole kohal 30 minutit enne testide algust s.o. kell 9:30
- Üleriided jäta kooli garderoobi
- Otsi õige klassiruum ja oota seni kuni sind kutsutakse ruumi
- Seljakott vms kaasasolev kott jäta sinna, kuhu klassis olev vastutaja palub
- Veendu, et mobiiltelefon oleksid väljalülitatult (soovitav lennurežiimil) kotis, mitte taskus või laual. **NB!** Mobiiltelefoni, nutikella jms kasutamine on keelatud ja võrdub testilt eemaldamisega.
- Laual tohivad olla kirjutusvahendid ja taskukalkulaator, salvrätid, silditu veepudel, joonestamisvahendid.
- Lubatud on ka paberilipik, kus kood on peal kirjas

- Kirjuta oma kandideerijakood iga aine testile, inglise keeles eraldi vastustelehele.
- Veendu, et kirjutad töödele kindlasti just nelja kooli katsete koodi! (mitte kolme kooli katsete või Tartu koolide koodi)
- Tööde kirjutamiseks on aega 210 min e. 3h ja 30 min. Orienteeruv lõpuaeg on kell 13:30.
- Vali, millises järjekorras teste sooritad.

NB! TIK ingliskeelsesesse õppesuunda kandideerija

- vastav valik kandideerimissüsteemis
- põhjus ja eeldus kandideerimiseks-> kontroll
- suunatud testi sooritama TIKi
- eesti keele testi sooritamine keeletaseme määramiseks
- edasi *International Baccalaureate Diploma Programme*, veendu, et tead, kuhu kandideerid!

NB! GAG prantsuse keele suunda kandideerija

- vastav valik kandideerimissüsteemis
- prantsuse keele kirjalik test kell 14.00-14.45 GAGis ruumis 106

Vestlus

- Testide tulemused ja vestlusele kutsumise otsused infosüsteemis
31. märtsil kell 16.00
- Vestlusele kutsumine vastavalt kooli pingereale (koefitsiendid)
 1. eelistus **3.-7. aprill**
 2. eelistus **10.-14. aprill**
 3. eelistus **17. aprill** TRK, **18. aprill** GAG, **19. aprill** TIK, **20. aprill** 21K
- Hea tahte protokollil tagastamine hiljemalt **28. aprillil**

Kirjalikud testid (pabertestid)

Soovituslikud sooritamisajad:

- eesti keel – 45 minutit
- füüsika – 45 minutit
- inglise keel – 45 minutit
- matemaatika – 60 minutit
- puhveraeg õpilase enda äranägemisel – 15 minutit

Kokku 210 minutit.

Aluseks kehtiva õppekava **ainekavad**. Testide **eristuskirjad** (õpitulemused ja/või õppesisu) on koolide kodulehekülgedel ühiskatsete korra lisana. Välja on toodud ka mõningad **näidisülesanded**.

Iga testi tulemus esitatakse arvutatuna 100p skaalasse.

Eesti keel

I osa kontrollib eesti keele ja kirjanduse õpitulemuste saavutamist (80 punkti),

II osa üldist funktsionaalset lugemisoskust (20 punkti).

- oskab rakendada **häälikuõigekirja** reegleid, õigesti kasutada suurt ja väikest **algustähte**, sõnu **kokku** ja **lahku** kirjutada;
- oskab õigesti kasutada **käändeid** ning **pöördsõna** käändelisi ja pöördelisi vorme;
- oskab määrata **sõnaliike** ja **lauseliikmeid**;
- oskab **kirjavahemärgistada** ja **määrata** koond-, rind- ning põimlauset, lauselühendit ja otse- ning kaudkõnet;
- tunneb **võõrsõnu** ja oskab määrata nende **tunnuseid**;
- tunneb **fraseoloogiliste väljendite** ja kõnekäändude tähendusi;
- oskab funktsionaalselt lugeda, leida tekstist vajalikku infot;
- oskab kirjutamisel valida sobivaid keelevahendeid vastavalt suhtluseesmärkidele.

Füüsika

- 1) **valgusõpetus:** valgus ja valguse sirgjooneline levimine, valguse peegeldumine, valguse murdumine;
- 2) **mehaanika:** liikumine ja jõud, kehade vastastikmõju, rõhumisjõud looduses ja tehnikas, mehaaniline töö ja energia, võnkumine ja laine;
- 3) **soojusõpetus:** aine ehituse mudel, soojusliikumine, soojusülekanne, aine olekute muutused, soojustehnilised rakendused;
- 4) **elektriõpetus:** ainult alateemad elektriline vastastikmõju, elektrivool ja vooluring.

Õpilasel on võimalus kasutada testi ülesannete ja probleemide lahendamiseks vajalikke seoseid (**valemeid**). Pabertestis esitatakse need valemid **töö päises**.

Inglise keel

Testi ülesanded kontrollivad keelekasutust (*use of English*) valikvastustega **B1.2 – B2.1** tasemel:

- funktsionaalne lugemine (*reading comprehension*)
- lünkade täitmine (*gap filling*)
- vigade leidmine lausetest (*error correction*)
- korrektse grammatilise konstruktsiooni äratundmine (*grammatical correction*)

Nimisõna, artikkel, omadussõna, arvsõna, asesõna, tegusõnade vormid, ajavormid (in the Active and the Passive Voice), modaalverbid, mäarsõnad, eessõnad, enamkasutatavad eessõnalised väljendid, lauseehitus, sõnatuletus: ees- ja järelliited

Matemaatika

- 1) **arvutamine:** kirjalikult ja taskuarvutiga, tehete järjekord jm;
- 2) **protsent;**
- 3) **algebra:** hulkliikmete tegurdamine, tehted algebraliste murdudega, avaldiste lihtsustamine, võrrandid jm;
- 4) **funktsioonid:** graafikute joonestamine ja lugemine, nullkohad, parabooli haripunkt jm;
- 5) **geomeetria:** kolmnurk, ruut, trapets, romb, rööpkülik, ring, ristkülik; kolmnurga mediaanid; Pythagorase teoreem; kolmnurkade ja hulknurkade sarnasus jm.

Põhikooli teemadest jäävad välja **trigonomeetria**, **stereomeetria**, **tõenäosusteooria** ja **statistika**.

Prantsuse keel

Ülesanded võivad sisaldada tegusõna pööramist (kindla kõneviisi neli aega), käskivat kõneviisi, tingiva kõneviisi olevikku; artiklite kasutamist ja ärajätmist; asesõnalist otsest ja kaudset sihitist, asesõnu *en* ja *y*, omastavaid asesõnu ja kaudset kõneviisi. Lisaks grammatikale sisaldab test ka tekstist arusaamise harjutusi.