

Gustav Adolfi Gümnaasiumi, Tallinna Inglise Kolledži, Tallinna 21. Kooli ja Tallinna Reaalkooli ühiskatsete korraldamise kord

1. Gustav Adolfi Gümnaasiumi, Tallinna Inglise Kolledži, Tallinna 21. Kooli ja Tallinna Reaalkooli (edaspidi ühiskatsete) korraldamise kord sätestab nelja kooli ühiskatsete eesmärgi, toimumise aja ning reguleerib ühiskatsetele registreerimise, praktiliste tööde, hindamise ja vestluste korraldamise ja tulemuste avalikustamise.
2. Ühiskatsete eesmärk on võimaldada üheksanda klassi õpilasel kandideerida ühiskatsete tulemustega Gustav Adolfi Gümnaasiumi, Tallinna Inglise Kolledži, Tallinna 21. Kooli ja Tallinna Reaalkooli kümnendasse klassi. Õpilane saab kandideerida kuni kolme kooli neljast, tehes infosüsteemis vastavad valikud.
3. Ühiskatsete praktilised tööd viiakse läbi märtsikuu kolmandal laupäeval kell 10.00. Vestlusvoor viiakse läbi hiljemalt aprillikuu jooksul.
4. **Registreerimine**
 - 4.1. Registreerimine ühiskatsetele toimub Ühiskatsete Infosüsteemi kaudu.
 - 4.2. Infosüsteem on avatud registreerimiseks alates 1. märtsist kuni katsete toimumise nädala kolmapäeval kella 23.59-ni.
 - 4.3. Registreerimine ühiskatsetele eeldab, et katsetele kandideerija aktsepteerib Gustav Adolfi Gümnaasiumi, Tallinna Inglise Kolledži, Tallinna 21. Kooli ja Tallinna Reaalkooli vastuvõtu korda. Loetletud dokumendid on avalikustatud koolide kodulehekülgedel ning Ühiskatsete Infosüsteemis alates 1. veebruarist.
 - 4.4. Registreerimisel sisestab ühiskatsetele kandideerija infosüsteemi järgmised andmed (või teeb järgmiste andmete vahel valiku¹):
 - 4.4.1. Ees- ja perekonnanimi;
 - 4.4.2. Isikukood;
 - 4.4.3. A-võõrkeel (inglise, saksa, prantsuse või vene keel);
 - 4.4.4. B-võõrkeel (inglise, saksa, prantsuse, vene, rootsi keel, muu);
 - 4.4.5. C-võõrkeel (inglise, saksa, prantsuse, vene, rootsi keel, muu);
 - 4.4.6. üheksanda klassi kahe esimese veerandi või trimestri või esimese poolaasta eesti keele hinne;
 - 4.4.7. üheksanda klassi kahe esimese veerandi või trimestri või esimese poolaasta inglise keele hinne;
 - 4.4.8. üheksanda klassi kahe esimese veerandi või trimestri või esimese poolaasta matemaatika hinne;
 - 4.4.9. üheksanda klassi kahe esimese veerandi või trimestri või esimese poolaasta füüsika hinne;
 - 4.4.10. Kooli nimi, milles kandideerija hetkel õpib;
 - 4.4.11. Üleriigilise aineolümpiaadi (bioloogia, emakeel, füüsika, astronoomia, geograafia, keemia, loodusteadused, matemaatika, lingvistika, ajalugu, ühiskonnaõpetus, informaatika, kirjandus, muusika) lõppvoorus 8. klassis osalenud ja/või 9. klassis lõppvooru kutsutud²;

¹ Andmed, mille vahel on võimalik valida, on esitatud sulgudes.

² Juhul, kui kandideerija on loetletud üleriigilistel aineolümpiaadidel lõppvoorus 8. klassis osalenud või 9. klassis kutsutud, on tal võimalus taotleda vabastust praktiliste tööde tegemisest (st tema praktilised tööd hinnatakse maksimumpunktidega) ning kandideerida kuni kolme kooli neljast vestluse ja lõputunnistuse alusel. Praktilistest töödest vabastuse saamiseks, peab õpilane end registreerima ühiskatsetele seitsme kalendripäeva jooksul pärast infosüsteemi avamist. Praktilistest töödest vabastamise või mitteabastamise otsusest teavitatakse õpilast vähemalt kolm kalendripäeva enne praktiliste tööde toimumist.

- 4.4.12. Esimene eelistus³ (Gustav Adolfi Gümnaasium⁴, Tallinna Inglise Kolledž, Tallinna 21. Kool⁵ või Tallinna Reaalkool);
- 4.4.13. Teine eelistus (Gustav Adolfi Gümnaasium, Tallinna Inglise Kolledž, Tallinna 21. Kool või Tallinna Reaalkool);
- 4.4.14. Kolmas eelistus (Gustav Adolfi Gümnaasium, Tallinna Inglise Kolledž, Tallinna 21. Kool või Tallinna Reaalkool);
- 4.4.15. Kontakttelefoni number;
- 4.4.16. Meiliaadress;
- 4.4.17. Kandideerija vanema nimi, kontakttelefoni number, meiliaadress;
- 4.4.18. Aktsepteerib märkega *linnuke* punktis 4.3 loetletud dokumentidega kehtestatud tingimused.
- 4.5. Valides märke *registreerun*, saadab Ühiskatsete Infosüsteem kandideerija meilile *teatise*, milles on kirjas järgmised andmed:
 - 4.5.1. Praktiliste tööde teostamise koht ja aeg (Gustav Adolfi Gümnaasium, Tallinna Inglise Kolledž, Tallinna 21. Kool või Tallinna Reaalkool)⁶;
 - 4.5.2. Kümnekohaline *kandideerija kood*, mille
 - 4.5.2.1. esimene sümbol tähistab kooli, kus sooritatakse praktiline tegevus (R083080023/ **G** – Gustav Adolfi Gümnaasium, **T** – Inglise Kolledž, **K** – 21. Kool, **R** – Reaalkool);
 - 4.5.2.2. järgmised kaks sümbolit tähistavad ühiskatsete aastat (R083080023/ **08** tähistab aastat 2008);
 - 4.5.2.3. järgmised kolm sümbolit tähistavad ruumi numbrit, kus sooritatakse praktiline tegevus (R083080023/ **308** – ruum nr 308);
 - 4.5.2.4. viimased neli sümbolit tähistavad registreerumise järjekorda (R083080023/ **0023** kandideerija oli 23 registreeruja).
 - 4.5.3. Ühiskatsete Infosüsteemi sisenemiseks unikaalne salasõna.

5. Praktilised tööd

- 5.1. Praktilise tööna viiakse läbi testid :
 - 5.1.1. eesti keeles
 - 5.1.2. füüsikas
 - 5.1.3. inglise keeles
 - 5.1.4. matemaatikas
 - 5.1.5. prantsuse keeles (Gustav Adolfi Gümnaasiumi prantsuse keele õppesuunale kandideerijatele) (LISA 6)
- 5.2. Praktiliste tööde koostamiseks ja hindamiseks moodustatakse aineõpetajatest valdkondade kaupa ühiskatsete komisjonid. Komisjonide esimeesteks on vastavalt ühiskokkuleppele järgmiste koolide esindajad:
 - 5.2.1. eesti keel – Tallinna 21. Kool;
 - 5.2.2. füüsika – Tallinna Reaalkool;
 - 5.2.3. inglise keel – Tallinna Inglise Kolledž;
 - 5.2.4. matemaatika – Gustav Adolfi Gümnaasium;
- 5.3. Praktiline töö sooritatakse *teatistes* märgitud koolis *kandideerija koodis* (punkt 4.5.2.3.) näidatud ruumis pildiga isikutõendava dokumendi (pass, ID-kaart, õpilaspilet) alusel.

³ Punkt 7.2.

⁴ Gustav Adolfi Gümnaasiumisse kandideerija saab valida õppesuuna eelistuse (reaal-loodusteaduste õppesuund, matemaatika-inglise keele õppesuund, rootsi keele õppesuund, prantsuse keele õppesuund, inglise keele õppesuund).

⁵ Tallinna 21. Kooli kandideerija saab valida õppesuuna eelistuse (reaal-loodusainete õppesuund, inglise keele ja rahvusvaheliste suhete õppesuund ja sotsiaal-humanitaarainete õppesuund).

⁶ Infosüsteem jaotab kandideerijad võrdselt nelja kooli vahel.

5.4. Kandidateerijale antakse kätte kõik testid korraga. Igale testile kirjutab kandidateerija unikaalse *kandidateerija koodi*. Testide teostamiseks on aega 210 minutit. Kandidaatidele, kes soovivad õppima asuda Gustav Adolfi Gümnaasiumi prantsuse keele õppesuunale, lisandub 45-minutiline prantsuse keele test.

6. Praktiliste tööde hindamise korraldamine, tulemuste avalikustamine, hinnatud töödega tutvumine ja tööde säilitamine

- 6.1. Praktilisi töid hindavad ühiskatsete komisjonid.
- 6.2. Hindamise korraldamise, tulemuste õigsuse ja sisestamise eest Ühiskatsete Infosüsteemi vastutab ühiskatsete vastava valdkonna komisjoni esimees.
- 6.3. Praktiliste tööde tulemused avalikustatakse Ühiskatsete Infosüsteemis hiljemalt kolmanda nädala algul pärast praktilise töö sooritamist.
- 6.4. Ühiskatsete Infosüsteemis on kasutajanimeks kandidateerija isikukood ning salasõnaks *teatises* märgitud unikaalne salasõna.
- 6.5. Kandidateerijale avalikustatakse testide kaupa kogutud punktid ning koefitsiendid, mille alusel koolid praktilistest töödest saadud punktide arvu ümber arvutavad, arvestades kooli õppesuundi.
- 6.6. Kandidateerijal ja/või tema vanemal on õigus tutvuda hinnatud töödega ning saada selgitusi tulemuste kohta, leppides eelnevalt kohtumise kokku kooli (kool, kus sooritati praktiline töö) kontaktisikuga kahe nädala jooksul pärast praktiliste tööde tulemuste avalikustamist. Vastav avaldus esitada elektrooniliselt kontaktisikutele, kelle andmed on avalikustatud koolide kodulehekülgedel alates 1. märtsist.
- 6.7. Praktilised tööd säilitatakse koolis, kus töö teostati, kuni praktiliste töödega tutvumise aja lõpuni.

7. Vestlused

- 7.1. Iga kool kutsub vestlusele kandidateerijad vastaval oma kooli pingereale.
- 7.2. Vestluste ajad avalikustatakse Ühiskatsete Infosüsteemis koos praktiliste tööde tulemustega. Esimesel nädalal peale tulemuste avalikustamist kutsuvad koolid vestlusvooru Ühiskatsete Infosüsteemis kooli esimeseks eelistuseks märkinud, teisel nädalal teiseks eelistuseks ja kolmandal nädalal kolmandaks eelistuseks märkinud kandidateerijad. Kui kandidateerija ei ilmu vastava kooli vestlusele või ei teavita kirjalikult mitteilumise põhjust hiljemalt vestluse toimumise ajaks, siis loetakse seda kandidateerimisest loobumiseks.
- 7.3. Vestluse tulemus ja *Hea tahte protokoll*i väljastamine avalikustatakse Ühiskatsete Infosüsteemis.

8. Erandjuhtude lahendamine

- 8.1. Erandjuhud lahendatakse korralduskomisjoni poolt lapsevanema avalduse alusel. Avaldus tuleb esitada korralduskomisjonile hiljemalt katsete toimumise päeva õhtuks kell 18.00 praktiliste tööde sooritamiseks määratud kooli aadressile:
Gustav Adolfi Gümnaasium – info@gag.ee; Tallinna Inglise Kolledž – tik@tik.edu.ee;
Tallinna Reaalkool – real@real.edu.ee; Tallinna 21. Kool – info@21k.ee.
- 8.2. Korralduskomisjoni otsusega viiakse erandkorras läbi lisa praktilised tööd õpilastele, kes väga mõjuvatel põhjustel ei saanud sooritada praktilisi töid märtsikuu kolmandal laupäeval.
- 8.3. Lisa praktiliste tööde sooritamine toimub hiljemalt kahe nädala jooksul pärast praktiliste tööde toimumist.
- 8.4. Lisa praktiliste tööde sooritamise aeg ja koht avalikustatakse hiljemalt praktiliste tööde toimumisele järgneval tööpäeval.

LISA 2 Eesti keele test

Eesti keele testi lahendamiseks on soovituslik aeg **45 minutit** ja seda hinnatakse maksimaalselt **100 punktiga**.

Eesti keele test koosneb kahest osast: I osa kontrollib eesti keele ja kirjanduse õpitulemuste saavutamist (80 punkti) ning II osa üldist funktsionaalset lugemisoskust (20 punkti).

Test koostatakse lähtuvalt eesti keele ja kirjanduse põhikooli ainekavast.

Õpilane:

- oskab rakendada häälikuõigekirja reegleid, õigesti kasutada suurt ja väikest algustähte, sõnu kokku ja lahku kirjutada;
- oskab õigesti kasutada käändeid ning pöörsõna käandelisi 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.

LISA 3 Füüsika test

Füüsika testi lahendamiseks on soovituslik aeg **45 minutit** ja seda hinnatakse maksimaalselt **100 punktiga**.

Test koostatakse lähtuvalt füüsika riiklikust ainekavast põhikoolile. Testiga kontrollitakse järgmiste teemade õppesisu omandamist ja õpitulemuste saavutamist:

- 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).

Töö päises on esitatud testi ülesannete ja probleemide lahendamiseks vajalikud seosed (valemid):

$$Q = Lm \qquad A = Fs \qquad Q = \lambda m \qquad Q = cm(t_2 - t_1)$$

$$p = \rho gh \qquad F_u = \rho gV \qquad R = R_1 + R_2 + R_3 \qquad F = mg$$

$$\rho = \frac{m}{V} \qquad I = \frac{U}{R} \qquad \frac{1}{R} = \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} + \frac{1}{R_3} \qquad D = \frac{1}{f}$$

$$N = \frac{A}{t} \qquad p = \frac{F}{S}$$

Töö mahust mitte üle 1/3 moodustavad faktiteadmisi (seaduste sõnastused, suuruste definitsioonid, mõõtühikud jms) kontrollivad küsimused.

Ligikaudu 1/3 töö mahust võtavad enda alla arvutusülesanded, mille lahendamine nõuab eelkõige seoste (valemite) kasutamise oskust ning oskust mõõtühikuid teisendada.

Ligikaudu 1/3 töö mahust võtavad enda alla probleemülesanded (seoste loomine ja leidmine, järelduste tegemine jms), mille õige lahendamine nõuab sisulist arusaamist füüsikast.

LISA 4 Inglise keele test

Inglise keele testi lahendamiseks on soovituslik aeg **45 minutit** ja seda hinnatakse maksimaalselt **100 punktiga**. Inglise keele testi koostamisel on arvestatud riiklikus õppekavas esitatud III kooliastme nõudeid:

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

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

funktsionaalne lugemine (*reading comprehension*) – 12 p

lünkade täitmine, 2 erinevat ülesannet (*gap filling*) – 40 p

vigade leidmine lausetest (*error correction*) – 24 p

sõnaliikide moodustamine ja äratundmine (*word formation, identifying the types of words*) – 24 p

LISA 5 Matemaatika test

Matemaatika testi lahendamiseks on soovituslik aeg **60 minutit** ja maksimaalselt on võimalik saada **100 punkti**.

Matemaatika ülesannete koostamisel on lähtutud riiklikust õppekavast. Põhikooli teemadest jäävad välja trigonomeetria, stereomeetria, tõenäosusteooria ja statistika.

Testiga kontrollitakse järgmiste teemade õppesisu omandamist ja õpitulemuste saavutamist:

arvutamine kirjalikult ja taskuarvutiga, tehete järjekorra rakendamine (ratsionaalarvude liitmine, lahutamine, korrutamine, jagamine, ruutjuure leidmine, astendamine naturaalarvulise astendajaga; ümardamine; suurte ja väikeste arvude kirjutamine standardkujul, arvutused nendega);

1) protsent (osa ja terviku leidmine protsendi järgi, jagatise väljendamine protsentides);

2) algebra

- hulkliikmete tegurdamine (sulgude ette toomine, abivalemite kasutamine, ruutkolmliikme tegurdamine);
- algebraliste murdude liitmine, lahutamine, korrutamine, jagamine;
- kahetehteliste ratsionaalavaldiste lihtsustamine;
- võrrandid (lineaar- ja võrdekujuliste võrrandite lahendamine, täielike ja mittetäielike ruutvõrrandite lahendamine, tekstülesannete lahendamine võrrandite ja võrrandisüsteemide abil);

3) funktsioonid

- valemi järgi funktsiooni graafiku joonestamine (sirge, parabool, hüperbool);
- graafikult funktsiooni ja argumendi väärtuste lugemine;

- nullkohtade leidmine graafiku ja/või valemi abil;
 - parabooli haripunkti koordinaatide arvutamine või määramine joonise abil;
- 4) geomeetria
- kolmnurga, ruudu, trapetsi, rombi, rööpküliku, ringi, ristküliku übermõõdu ja pindala arvutamine ning vajalike jooniste tegemine;
 - kolmnurga mediaanide omaduste tundmine;
 - Pythagorase teoreem (teoreemi tundmine ja rakendamine);
 - geomeetrilise sisuga probleemülesannete lahendamine;
 - kolmnurkade ja hulknurkade sarnasuse tunnuste rakendamine.

Hindamisel arvestatakse õige lahendusidee leidmist, lahenduskäiku ja vastuse vormistamist ja selle sisulise kontrolli tegemise oskust.

LISA 6 Prantsuse keele test

Prantsuse keele testi lahendamiseks on soovituslik aeg **45 minutit** ja maksimaalselt on võimalik saada **100 punkti**.

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 isaks grammatikale sisaldab test ka tekstist arusaamise harjutusi.