

Teooria juhised

- Teile antakse ümbrik, millel on peale kirjutatud **B**. Tehke kindlaks, et võistleja kood on korrektne. Seest leiate:
 - käesoleva juhendi ja/või käesoleva juhendi teie emakeeles (kui see on olemas);
 - konstantide tabeli ja/või konstantide tabeli teie emakeeles (kui see on olemas);
 - töölehtede/puhtandite komplekti;
 - ümbriku, millel on kirjas S (tehke kindlaks, et võistleja kood on korrektne).
- Ümbriku **S** võib avada ainult siis, kui eksami algust tähistav vile on kõlanud.
- Ümbriku **S** seest leiate:
 - küsimustepaberi ja/või küsimustepaberi oma emakeeles (kui see on olemas);
 - kokkuvõtlike vastustelehtede komplekti.
- Teooriaeksami kogukestus on 5 tundi.
- Eksam koosneb järgmistest küsimustest:

T01 ja T02	mõlemad 10 punkti	$2 \times 10 = 20$ punkti
T03 ja T04	mõlemad 15 punkti	$2 \times 15 = 30$ punkti
T05–T08	kõik 20 punkti	$4 \times 20 = 80$ punkti
T09 ja T10	mõlemad 35 punkti	$2 \times 35 = 70$ punkti
T11 ja T12	mõlemad 50 punkti	$2 \times 50 = 100$ punkti
	Kokku:	300 punkti

Vastuste kirjutamine:

1. Kokkuvõtlik vastusteleht:

- Iga küsimuse jaoks on eraldi kokkuvõtlik vastuste leht. Kirjuta oma võistleja kood kokkuvõtliku vastuste lehe igale lehele.
- Iga küsimuse / iga küsimuse osa lõplik vastus tuleb kirjutada kokkuvõtliku vastustelehe vastavasse kasti.

2. Töölehed/puhtand:

- Lahenduskäik peab detailselt töölehel kirjas olema.
- Kirjuta oma võistleja kood iga töölehe mõlemale poolele.
- Alusta uut küsimust uuel töölehel. Kirjuta küsimuse number paberi üleval asuvasse kasti.
- Kasutada töölehe mõlemat poolt. Kirjutada ainult kastiga piiratud alale.
- Kui soovite, et teatud osa tööst ei hinnataks, märkige see selgelt ära.
- Iga küsimuse puhul kirjutage töölehe ülaosas olevasse kasti leheküljenumber, alustades 1-st (igal lehel on 2 lehekülge). Näiteks kui kasutate T01 jaoks ainult ühte töölehte, peaksid küsimuse number ja leheküljenumber töölehe ESIKÜLJEL ja TAGAKÜLJEL olema vastavalt „T01, 1“ ja „T01, 2“. Järgmisena, kui kasutate T02 jaoks kahte töölehte, peaksid esimese

töölehe küsimuse number ja leheküljenumber olema „T02, 1“ ja „T02, 2“ ning teise töölehe küsimuse number ja leheküljenumber „T02, 3“ ja „T02, 4“.

- Vajadusel võite küsida lisatöölehti.
- **Pane tähele, et kui töölehti ei ole ülaltoodud juhiste kohaselt kasutatud, ei pruugita sinu vastuseid hinnata.**

• **Eksami lõpus:**

- Kontrolli, et oled oma võistleja koodi ja leheküljenumbri õigesti kõigile kasutatud lehtedele kirjutanud.
- Paiguta lehed järgmiselt:
Iga küsimuse kokkuvõtlik vastusteleht (alustades küsimusest T01), millele järgneb selle küsimuse jaoks kasutatud tööleht/lehed.
- Samaselt paigutage ülesannetega seotud lahenduskomplektid järjestikku.
- Aseta kõik kasutatud lehed ülaltoodud viisil järjestatuna väiksemasse ümbrikusse **[S]**. Kõik kokkuvõtlikud vastustelehed tuleb panna ümbrikusse **[S]**, olenemata sellest, kas sa oled neid kasutanud või mitte.
- **Hinnatakse ainult väiksema ümbriku **[S]** sisu. Lehti, mis ei ole sellesse ümbrikusse pandud, ei hinnata.**
- Asetage väiksem ümbrik **[S]** suurema ümbriku **[B]** sisse.
- Kõik teised lehed, nimelt juhised, küsimustelehed, konstantide tabel ja kasutamata töölehed tuleb panna otse suuremasse ümbrikusse **[B]**.
- Seo ümbriku **[B]** nöörid kinni.
- Anna eksamineerijale ümbrik **[B]**. Veendu, et lauale ei jääks ühtegi lehte peale rohelist ja punase kaardi.

• **Üldised juhised:**

- Kui teil on läbivaatuse ajal vaja tualetti minna, palun tõstke käsi, milles hoiate laual asuvat rohelist kaarti. Teid saadab vabatahtlik.
- Kui vajate eksami ajal muud abi, palun tõstke käsi, millel on laual olev punane kaart.
- Kirjutamiseks kasuta ainult musta või sinist pastakat. Joonistamiseks võid kasutada pliatsit.
- Kui lõppvastus antakse ilma detailse lahenduseta, te ei pruugi saada ülesande eest maksimaalset punktisummat.
- Te ei pruugi saada ülesande eest maksimaalset punktisummat, kui lõppvastustes on vale arv tüvenumbreid, puuduvad ühikud või on valed ühikud.
- Fundamentaalse ja astronoomiliste konstantide vajalikud väärtused tuleks võtta teile antud andmelehel.