

# Astronoomia lahtine võistlus 2020

Mida teha enne võistlust ja meeldetuletused

- Võistlus algab 13:00 UTC+3.
- Võistlus on leitav aadressil [viktoriinid.ee](http://viktoriinid.ee) vasakus tulbas nime all „Astronoomia Lahtine“.
  - Võistluste nimed on:
    - Lühike: Astronoomia Lahtine lühikesed/EST\_Astro\_short
    - Pikad: Astronoomia Lahtine pikad/EST\_astro\_long
  - Võistlus toimub kahe võistlusena, millest esimene avatakse **13:00** ja teine **14:05**
  - Võistlustele tuleb eraldi siseneda
    - Lühikesed küsimused: [viktoriinid.ee/compete/UhwXBxwA5](http://viktoriinid.ee/compete/UhwXBxwA5)
    - Pikad küsimused: [viktoriinid.ee/compete/VFuOU1sW2](http://viktoriinid.ee/compete/VFuOU1sW2)
- Enne võistlust on soovitatav luua endale kasutajakonto <http://www.viktoriinid.ee> keskkonda
  - Selleks on võimalus veebilehe paremas ülalpoolses servas
  - Eesti õpilased peavad valima riigi ja kooli, välismaa õpilased riigiks „muu“ ja kooliks on soovitatav märkida oma riigi.
- Võistluse sooritamiseks vajalikud vahendid:
  - Kalkulaator
  - Arvuti
  - Pildistamisvõimalus ja nende üleslaadimisvõimalus
  - Kirjutusvahendid ja paberid
  - Lubatud on otsida füüsika fundamentaalkonstante ja astronoomiliste suuruste väärtuseid
    - Eesti ja inglise keeles on konstandid leitavad ka:  
<https://www.dropbox.com/sh/yayzfdp69xzi9d/AABz01n4RXuM6ct5wZwDO5Da?dl=0>
- Ülesanded on vaadatavad ühekaupa ja nende vahel saab liikuda kasutades vasakpoolset menüüd.
- Ülesannetel tuleb esitada nii vastus (kindlas formaadis, jälgi ühikuid) kui ka lahenduskäik
  - Kontrollimine toimub poolautomaatselt seepärast palume numbrilised vastused esitada alati õiges ühikus
    - Lahenduskäigu pildid palume sisestada vastavasse kasti
    - Tagamaks kõigi lahenduste jõudmise meieni võib täiendavalt (aga juhul kui kogete võrguprobleeme, siis peaks tegema seda kindlasti) hiljemalt 24 tunni jooksul:
      - Faili nimi **peab** olema formaadis:  
RIIK\_VANUSEASTE(JUN/SEN)\_PERENIMI\_EESNIMI.\*
      - Saata kõikide lahenduste kokkupakitud pildifailide kausta aadressile  
[EST.astronomy.2020@gmail.com](mailto:EST.astronomy.2020@gmail.com)
      - Või laadida üles lingile (eelistatud):  
[https://my.pcloud.com/#page=puplink&code=x5f7ZkLqh4nTD2MyzyqQdTGO\\_pnQYEdRUk](https://my.pcloud.com/#page=puplink&code=x5f7ZkLqh4nTD2MyzyqQdTGO_pnQYEdRUk)
- Tulemuste selgumisel saadetakse kõigile osalejatele sellekohane teade esimesel võimalusel
- Lisainformatsioon aadressilt: [EST.astronomy.2020@gmail.com](mailto:EST.astronomy.2020@gmail.com)