

Instrukcijos

- Patikrinkite, ar ant voko **[B]** užrašytas dalyvio kodas.
- Užduočių, žvaigždėlapių ir atsakymų (Summary Answersheets) lapai yra mažesniame voke **[S. Voką (S)]** leidžiama atidaryti tik paskelbus egzamino pradžią. Užduočių atlikimui skiriama 1 valanda.
- Įranga:
 - Naudosite šešių colių Niutono sistemos teleskopą ir pusiaujinę (EQ3) montuotę. Užduočių atlikimo metu visada turite būti greta jums priskirto teleskopo.
 - Teleskopas yra subalansuotas pagal abi ašis ir sulygiuotas į dangaus ašigalį. Teleskopas neturi ieškiklio.
 - Palubėje, įstrižai salės, įrengtas didelis ekranas. Užduočių atlikimui nutaikykite teleskopą į ekraną.
 - Prie teleskopo yra padėklas rašymui ir dėžė, kurioje yra:
 1. du okuliarai: 25 mm ir 10 mm (su taikymosi kryžiumi)
 2. ant galvos tvirtinamas žibintuvėlis ("ciklopos")
 3. žalias rašiklis
 4. chronometras

Atlikę užduotis, šiuos daiktus palikite prie teleskopo.

- Prie jūsų teleskopo bus asistentas (-ė), kuriam (-iai) pasakykite dalyvio kodą.
- Egzamino eiga:

Šviesos įjungtos	20 min.	Užduočių skaitymas ir stebėjimų planavimas - prie stalo
Išjungtos šviesos:	25 min.	Vaizdų ekrane rodymas - prie teleskopo
Laikas (min., sek.)	Trukmė	Projekcija
00:00 - 01:10	70 sek.	Pasveikinimo pranešimas (naudojamas teleskopo nutaikymui)
01:10 - 03:10	2 min.	Dangaus pavyzdys (prisitaikymui prie tamsos, teleskopo nutaikymui ir fokusavimui)
03:10 - 03:20	10 sek.	Atgalinis skaičiavimas OT01 užduočiai
03:20 - 09:20	6 min.	Dangaus vaizdas OT01 užduočiai
09:20 - 09:40	20 sek.	Neryškus vaizdas (turėtumėte atsitraukti nuo teleskopo)
09:40 - 10:40	1 min.	OT01 užduoties vertinimas, kurį atlieka asistentas (-ė)
10:40 - 14:40	4 min.	Pertrauka (galite tęsti sprendimą)
14:40 - 15:00	20 sek.	Atgalinis skaičiavimas OT02 užduočiai
15:00 - 25:00	10 min.	6 OT02 užduoties etapai
Šviesos įjungtos	15 min.	Sprendimas ir užbaigimas - prie stalo

- Egzamino pradžioje turėsite 19 minučių užduočių perskaitymui ir suplanuoti stebėjimus. Per šį laiką šviesa salėje bus įjungta. Pasibaigus šiam laikui, išgirsite švilpuką ir atsistoję nuo stalo prieikite prie teleskopo.
- Susipažinti su prietaisų dėžės turiniu ir teleskopu skiriama 1 minutė. **Tuo metu negalima judinti teleskopo.**
- 20-ąją minutę vėl išgirsite švilpuką ir salėje bus išjungta šviesa. Dabar galite pradėti stebėjimus teleskopu. Salėje bus tamsu 25 minutes. Per šį laiką ekrane matysite įvairius vaizdus.

- Asistentas (-ė) **niekaip nepadės** nukreipti teleskopą į ekraną atliekant pirmąjį užduotį (OT01).
- Pirmojoje užduotyje (OT01) turite nutaikyti teleskopą į tam tikrą objektą ekrane. Praėjus 6 minutėms, ekrane 20 sekundžių bus rodomas neryškus vaizdas. Tuo metu turite atsitraukti nuo teleskopo.
- Po 20 sekundžių ekrane vėl bus parodytas užduoties vaizdas. Asistentas (-ė) patikrins teleskopo nutaikymo tikslumą.
- Pasibaigus pirmosios užduoties laikui bus 4 minučių pertrauka. **Jei nepavyko prieš tai nutaikyti teleskopo, galite tai atlikti per šią pertrauką. Arba galite prašyti asistento (-ės) pagalbos nutaikyti teleskopą į ekraną kitos užduoties atlikimui - tačiau tokiu atveju bus atimamas 1 balas.**
- Pasibaigus OT02 užduočiai skirtam laikui, salėje bus įjungta šviesa ir turite grįžti prie stalo. Užduočių sprendimui užbaigti turėsite 15 minučių.
- **Egzamino pabaigoje:**
 - Patikrinkite, ar užrašėte dalyvio kodą ir puslapių numerius visuose naudotuose lapuose.
 - Surūšiuokite lapus tokia tvarka:
Summary Answersheet lapas (OT01), žvaigždėlapis Map-OT01, OT01 užduoties Working Sheet lapai, Summary Answersheet lapas (OT02), (OT02) užduoties Working Sheet lapai.
 - Surūšiuotus lapus sudėkite į mažesnę voką **[S]**. Abu Summary Answersheet lapai turi būti įdėti į voką **[S]**, nepriklausomai nuo to, ar juos naudojote, ar ne.
 - **Bus vertinamas tik mažesnio voko **[S]** turinys. Neįdėti į šį voką lapai nebus vertinami.**
 - Įdėkite mažesniąją voką **[S]** į didesniąją voką **[B]**.
 - Visus kitus lapus, t. y. instrukcijų lapą, užduočių, duomenų (Data Sheet) lapus ir nepanaudotus sprendimo (Working Sheet) lapus sudėkite tiesiai į didesniąją **[B]** voką.
 - Ant voko **[B]** nugarinės pusės užvyniokite siūlą (kaip atrodė gavus voką).
 - Perduokite **[B]** voką asistentui (-ei). Įsitikinkite, kad ant stalo neliko nė vieno lapo.