

# Informatikos bandomojo valstybinio brandos egzamino II dalies užduoties atlikimo instrukcija mokiniams

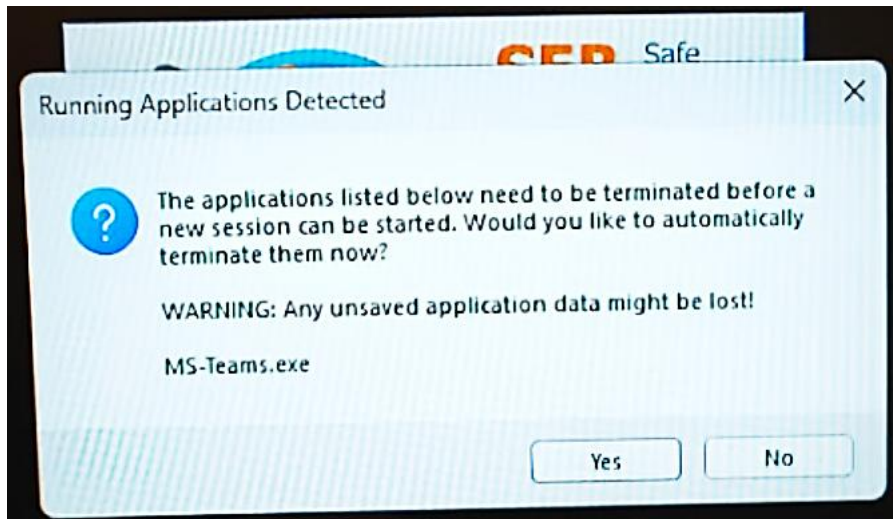
|      |                                                    |    |
|------|----------------------------------------------------|----|
| 1.   | Pasiruošimas egzamino vykdymo dieną .....          | 2  |
| 1.1. | Saugios naršyklės paleidimas .....                 | 2  |
| 1.2. | Duomenų tyrybos užduoties patikrinimas .....       | 4  |
| 2.   | Prisijungimas prie egzamino vykdymo sistemos ..... | 5  |
| 3.   | Egzamino užduočių sprendimas .....                 | 7  |
| 3.1. | Klausimai ir struktūriniai klausimai .....         | 7  |
| 3.2. | Duomenų tyrybos praktinė užduotis .....            | 9  |
| 3.3. | Programavimo praktinė užduotis .....               | 13 |
| 3.4. | Skaičiuotuvo naudojimas .....                      | 15 |
| 3.5. | Egzamino užbaigimas .....                          | 16 |
| 3.6. | Saugios naršyklės uždarymas .....                  | 18 |

# 1. Pasiruošimas egzamino vykdymo dieną

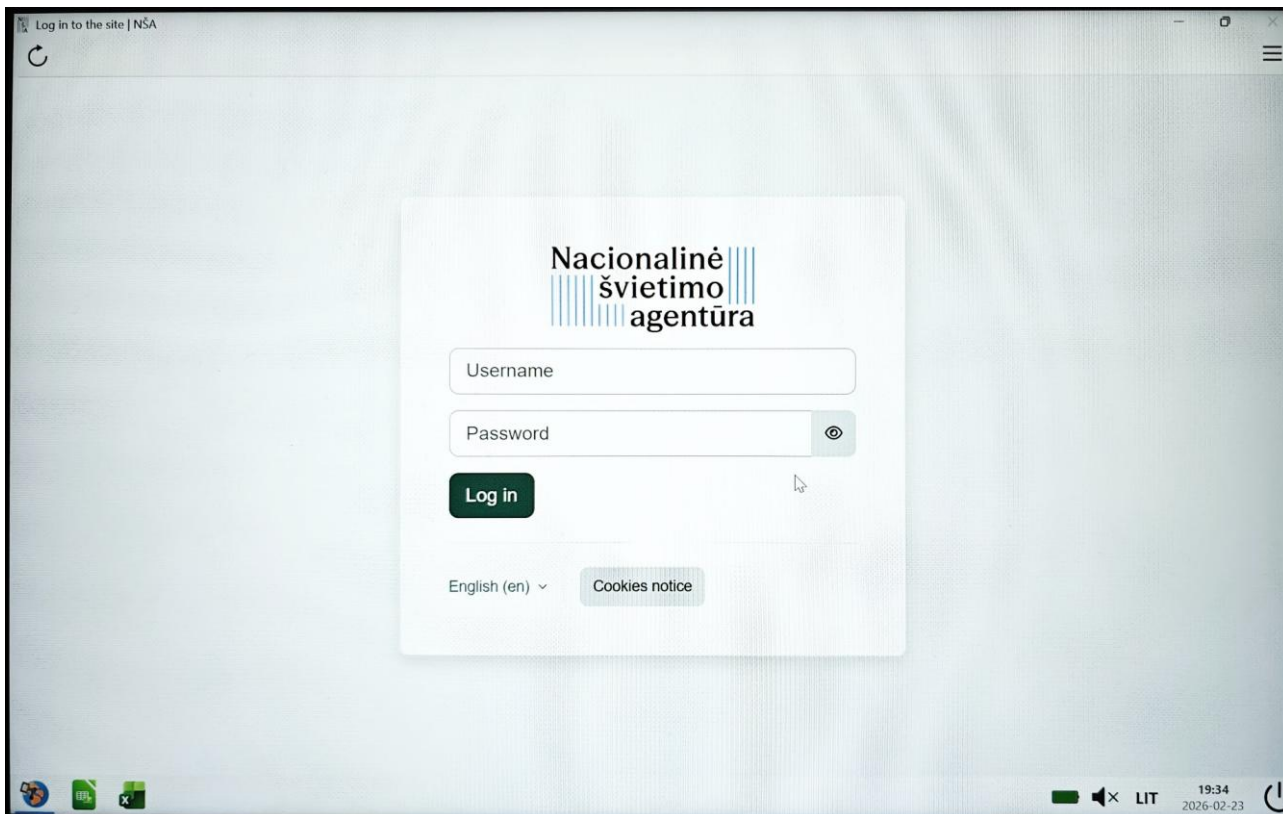
## 1.1. Saugios naršyklės paleidimas

Saugi naršyklė paleidžiama ant failo paspaudus du kartus:  Informatikos-egzaminas

Jei kompiuteryje buvo įjungta neleistina programinė įranga (pvz., kita naršyklė), galite gauti pranešimą apie būtiną jos sustabdymą, tokiu atveju spauskite „Yes“:



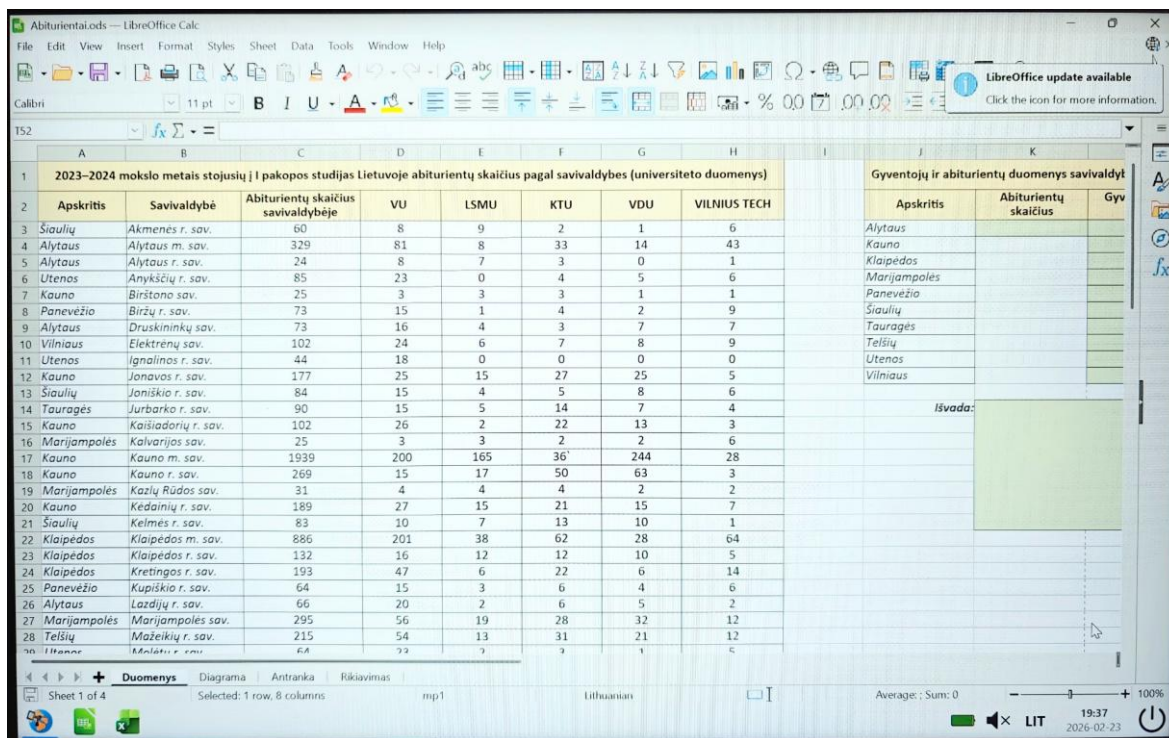
Sėkmingai paleidus saugią naršyklę turėtumėte matyti Moodle sistemos prisijungimo langą ir dvi skaičiuoklių programinių įrangų piktogramas apatinėje juostoje:



## 1.2. Duomenų tyrybos užduoties patikrinimas

Duomenų tyrybos praktinė užduotis bus sprendžiama atidarius norimą skaičiuoklę: *Libre Office* arba *Microsoft Office*. Skaičiuoklė paleidžiama paspaudus ant apačioje kairėje esančios piktogramos. Skaičiuoklių langai su duomenimis (kuriuos pirma turėsite atsisiųsti iš egzamino vykdymo aplinkos) atitinkamai turi atrodyti taip:

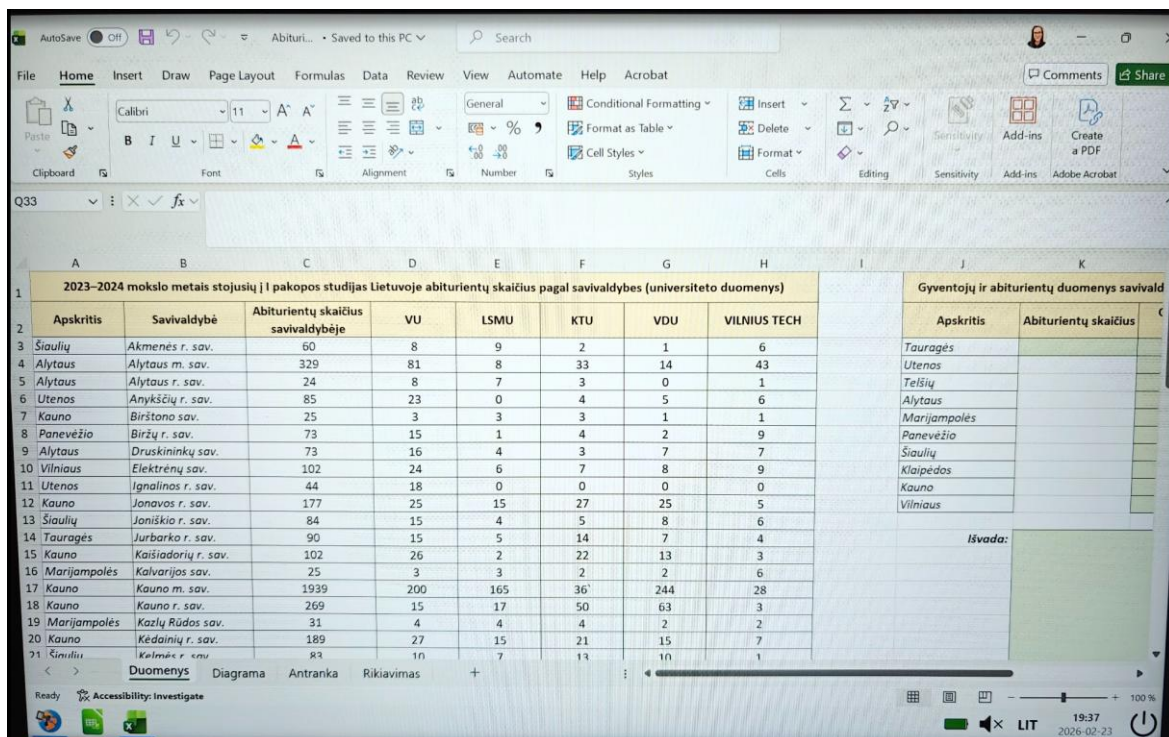
### 1. Libre Office:



The screenshot shows the LibreOffice Calc interface. The spreadsheet contains data for the 2023-2024 academic year, listing universities and their student counts across various faculties. The data is organized into two main tables. The first table lists universities and their student counts for different faculties. The second table lists universities and their student counts for different faculties, with a summary row at the bottom.

| Apskritis    | Savivaldybė         | Abiturientų skaičius savivaldybėje | VU  | LSMU | KTU | VDU | VILNIUS TECH |
|--------------|---------------------|------------------------------------|-----|------|-----|-----|--------------|
| Šiaulių      | Akmenės r. sav.     | 60                                 | 8   | 9    | 2   | 1   | 6            |
| Alytaus      | Alytaus m. sav.     | 329                                | 81  | 8    | 33  | 14  | 43           |
| Alytaus      | Alytaus r. sav.     | 24                                 | 8   | 7    | 3   | 0   | 1            |
| Utenos       | Anykščių r. sav.    | 85                                 | 23  | 0    | 4   | 5   | 6            |
| Kauno        | Birštono sav.       | 25                                 | 3   | 3    | 3   | 1   | 1            |
| Panevėžio    | Biržų r. sav.       | 73                                 | 15  | 1    | 4   | 2   | 9            |
| Alytaus      | Druskininkų sav.    | 73                                 | 16  | 4    | 3   | 7   | 7            |
| Vilniaus     | Elektrėnų sav.      | 102                                | 24  | 6    | 7   | 8   | 9            |
| Utenos       | Ignalinos r. sav.   | 44                                 | 18  | 0    | 0   | 0   | 0            |
| Kauno        | Jonavos r. sav.     | 177                                | 25  | 15   | 27  | 25  | 5            |
| Šiaulių      | Joniškio r. sav.    | 84                                 | 15  | 4    | 5   | 8   | 6            |
| Tauragės     | Jurbarko r. sav.    | 90                                 | 15  | 5    | 14  | 7   | 4            |
| Kauno        | Kaišiadorių r. sav. | 102                                | 26  | 2    | 22  | 13  | 3            |
| Marijampolės | Kalvarijos sav.     | 25                                 | 3   | 3    | 2   | 2   | 6            |
| Kauno        | Kauno m. sav.       | 1939                               | 200 | 165  | 36  | 244 | 28           |
| Kauno        | Kauno r. sav.       | 269                                | 15  | 17   | 50  | 63  | 3            |
| Marijampolės | Kazlų Rūdos sav.    | 31                                 | 4   | 4    | 4   | 2   | 2            |
| Kauno        | Kėdainių r. sav.    | 189                                | 27  | 15   | 21  | 15  | 7            |
| Šiaulių      | Kelmės r. sav.      | 83                                 | 10  | 7    | 13  | 10  | 1            |
| Klaipėdos    | Klaipėdos m. sav.   | 886                                | 201 | 38   | 62  | 28  | 64           |
| Klaipėdos    | Klaipėdos r. sav.   | 132                                | 16  | 12   | 12  | 10  | 5            |
| Klaipėdos    | Kretingos r. sav.   | 193                                | 47  | 6    | 22  | 6   | 14           |
| Panevėžio    | Kupiškio r. sav.    | 64                                 | 15  | 3    | 6   | 4   | 6            |
| Alytaus      | Lazdijų r. sav.     | 66                                 | 20  | 2    | 6   | 5   | 2            |
| Marijampolės | Marijampolės sav.   | 295                                | 56  | 19   | 28  | 32  | 12           |
| Telšių       | Mažeikių r. sav.    | 215                                | 54  | 13   | 31  | 21  | 12           |
| Šiaulių      | Medininkų r. sav.   | 64                                 | 22  | 3    | 3   | 1   | 6            |

### 2. Microsoft Office:



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The spreadsheet contains the same data as the LibreOffice Calc screenshot, organized into two main tables. The first table lists universities and their student counts for different faculties. The second table lists universities and their student counts for different faculties, with a summary row at the bottom.

| Apskritis    | Savivaldybė         | Abiturientų skaičius savivaldybėje | VU  | LSMU | KTU | VDU | VILNIUS TECH |
|--------------|---------------------|------------------------------------|-----|------|-----|-----|--------------|
| Šiaulių      | Akmenės r. sav.     | 60                                 | 8   | 9    | 2   | 1   | 6            |
| Alytaus      | Alytaus m. sav.     | 329                                | 81  | 8    | 33  | 14  | 43           |
| Alytaus      | Alytaus r. sav.     | 24                                 | 8   | 7    | 3   | 0   | 1            |
| Utenos       | Anykščių r. sav.    | 85                                 | 23  | 0    | 4   | 5   | 6            |
| Kauno        | Birštono sav.       | 25                                 | 3   | 3    | 3   | 1   | 1            |
| Panevėžio    | Biržų r. sav.       | 73                                 | 15  | 1    | 4   | 2   | 9            |
| Alytaus      | Druskininkų sav.    | 73                                 | 16  | 4    | 3   | 7   | 7            |
| Vilniaus     | Elektrėnų sav.      | 102                                | 24  | 6    | 7   | 8   | 9            |
| Utenos       | Ignalinos r. sav.   | 44                                 | 18  | 0    | 0   | 0   | 0            |
| Kauno        | Jonavos r. sav.     | 177                                | 25  | 15   | 27  | 25  | 5            |
| Šiaulių      | Joniškio r. sav.    | 84                                 | 15  | 4    | 5   | 8   | 6            |
| Tauragės     | Jurbarko r. sav.    | 90                                 | 15  | 5    | 14  | 7   | 4            |
| Kauno        | Kaišiadorių r. sav. | 102                                | 26  | 2    | 22  | 13  | 3            |
| Marijampolės | Kalvarijos sav.     | 25                                 | 3   | 3    | 2   | 2   | 6            |
| Kauno        | Kauno m. sav.       | 1939                               | 200 | 165  | 36  | 244 | 28           |
| Kauno        | Kauno r. sav.       | 269                                | 15  | 17   | 50  | 63  | 3            |
| Marijampolės | Kazlų Rūdos sav.    | 31                                 | 4   | 4    | 4   | 2   | 2            |
| Kauno        | Kėdainių r. sav.    | 189                                | 27  | 15   | 21  | 15  | 7            |
| Šiaulių      | Kelmės r. sav.      | 83                                 | 10  | 7    | 13  | 10  | 1            |

## 2. Prisijungimas prie egzamino vykdymo sistemos

Prie sistemos prisijungti reikia įvedus savo naudotojo vardą ir slaptažodį, kuriuos prieš egzaminą pateiks mokytojas:



The login form features the logo of the 'Nacionalinė švietimo agentūra' at the top. Below the logo are two input fields: the first contains the username '123456', and the second contains a masked password '.....' with an eye icon for toggling visibility. A green rectangular box highlights the 'Prisijungti' (Login) button. Below the button is a link 'Pamiršote slaptažodį?' (Forgot your password?). At the bottom, there is a language selector showing 'Lietuvių (lt)' with a dropdown arrow, and a 'Slapukų pranešimas' (Cookie notice) button.

Po prisijungimo turėtumėte matyti egzamino vykdymo aplinką. Jei egzamino aplinkoje nesimato meniu kairėje arba informacijos blokelių dešinėje, juos atidaryti galima paspaudus ant išskleidimo mygtukų:



The interface shows the 'Nacionalinė švietimo agentūra' logo and 'Egzamino užduotis' (Exam task) in the top left. The top right has a 'VP' dropdown menu. On the left, a green box highlights a hamburger menu icon. On the right, a green box highlights a back arrow icon. The main heading is 'Informatikos bandomojo valstybinio brandos egzamino II dalies užduotis' (Task of the second part of the national brand assessment exam in Informatics). Below the heading are tabs: 'Kursas' (selected), 'Dalyviai', 'Įvertinimai', and 'Virtualios programavimo laboratorijos'. A 'Baigti egzaminą' (End exam) button is present. At the bottom, there is a dropdown menu showing 'NURODYMAI' (Instructions) and a 'Sutraukti viską' (Collapse all) button.

Pilname aplinkos vaizde kairėje turite matyti meniu, o dešinėje papildomą informaciją:

- Baigimo eigos bloką, kuriame peržiūrėjus užduotį ji bus pažymėta žaliai.
- Laiką iki egzamino pabaigos.
- Mygtuką skaičiuotuvo atidarymui.

Nacionalinė  
švietimo  
agentūra

Egzamino užduotis

11

×

NURODYMAI

I. KLAUSIMAI IR STRUKTŪRI...

Atsakykite į klausimus ir struktū...

II. DUOMENŲ TYRYBOS PRA...

Užduoties aprašas

Failai Abiturientai.xlsx ir Abituri...

Įkelkite duomenų tyrybos prakti...

III. PROGRAMAVIMO PRAKTI...

Užduoties aprašas

Atlikite programavimo praktinę ...

Python programavimo kalbos ži...

C++ programavimo kalbos žiny...

Baigti egzaminą

Informatikos bandomojo valstybinio brandos  
egzamino II dalies užduotis

Baigti egzaminą

NURODYMAI

Sutraukti viską

- Egzaminas trunka 3 valandas. Jums likęs laikas rodomas viršuje dešinėje.
- Būkite atidūs!** Praėjus numatytam laikui nebegalėsite išsaugoti atliktų pakeitimų.
- Pastebėję netikslumų ar esant trikdžių, praneškite egzamino vykdytojui.
- Užduotį sudaro trys dalys:
  - I. Klausimai ir struktūriniai klausimai;
  - II. Duomenų tyrybos praktinė užduotis;
  - III. Programavimo praktinė užduotis.
- Klausimų ir struktūrinių klausimų užduotį atlikite tiesiai sistemoje pateikiant atsakymus. Atsakymai išsaugomi automatiškai.
- Duomenų tyrybos praktinę užduotį atlikite atidarius, pervadinus ir išsaugojus norimo formato failą (*Abiturientai.xlsx* arba *Abiturientai.ods*), tuomet failą įkelkite į sistemą.
- Duomenų tyrybos praktinės užduoties failui suteikite pavadinimą – *MOK\_ID.xlsx* arba *MOK\_ID.ods* (MOK ID – mokinio identifikavimo kodas).
- Programavimo praktinę užduotį atlikite arba tik C++, arba tik Python programavimo kalba.
- Programavimo praktinę užduotį atlikite tiesiai sistemoje, pirma sukūrus norimos programavimo kalbos failą, tuomet faile rašant kodą pasirinkta kalba. Failas automatiškai išsaugomas kas 3 minutes, tačiau užbaigus užduotį išsaugokite failą pakartotinai.

Baigimo eiga

Dabar

I užduotis

II užduotis

III užduotis

Atsakykite į klausimus ir struktūrinius klausimus

Baigta

Likęs egzamino laikas

01:17:09

1 val 17 min 9 s  
iki egzamino pabaigos

Atidaryti skaičiuotuvą

### 3. Egzamino užduočių sprendimas

Užduotis galite spręsti bet koku eiliškumu, prie bet kurios užduoties galėsite grįžti visą egzamino vykdymo laiką, kol nepaspausite mygtuko „Baigti egzaminą“.

#### 3.1. Klausimai ir struktūriniai klausimai

Pradėti atsakinėti į klausimus galima paspaudus ant užduoties:

▼

**I. KLAUSIMAI IR STRUKTŪRINIAI KLAUSIMAI**

Maksimalus vertinimas – 10 taškų

☰

Atsakykite į klausimus ir struktūrinius klausimus

Atsidariusiame lange spausti mygtuką „Pradėti“:

Informatikos egzamino užduotis / I. KLAUSIMAI IR STRUKTŪRINIAI KLAUSIMAI  
/ Atsakykite į klausimus ir struktūrinius klausimus

☰

**Atsakykite į klausimus ir struktūrinius klausimus**

✓ Atlikta: Peržiūrėti

Pradėti

Klausimai pateikiami puslapiais. Dešinėje, bloke „Testo naršymas“ matysite papildomą informaciją apie klausimus:

- Baltai žymimi klausimai į kuriuos nepateikėte atsakymo.
- Žaliai žymimi klausimai, kuriems pateikėte atsakymą.
- Raudonai nuspalvinamas blokelių dešinysis viršutinis kampas, jei klausimą pažymėjote vėliavėle. Vėliavėlės pažymėjimas tik išskiria klausimą iš kitų, jog norint prie jo grįžti vėliau, galėtumėte lengviau šį klausimą surasti, jokios kitos funkcijos pažymėjimas neatlieka.

Atsakius į klausimą spauskite mygtuką „Kitas“:

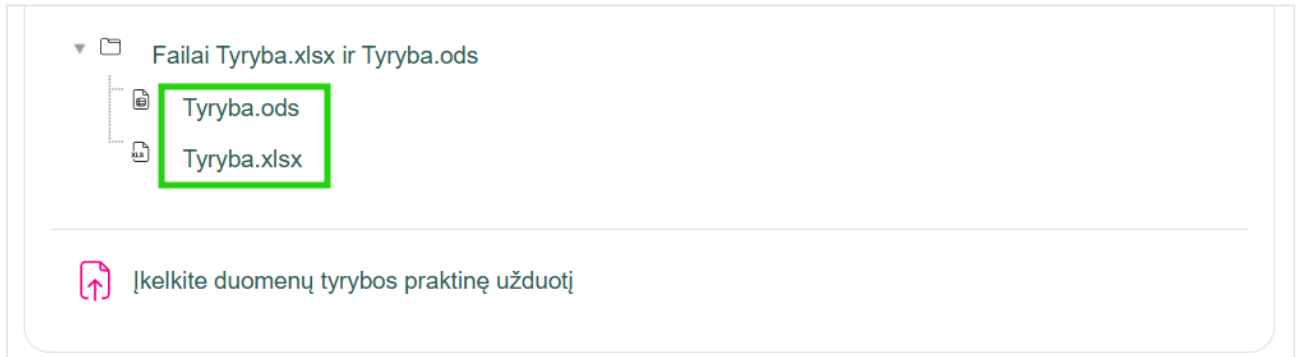
The screenshot shows the National Education Agency (Nacionalinė švietimo agentūra) exam interface. The main content area displays a question titled "Atsakykite į klausimus ir struktūrinius klausimus" (Answer the questions and structural questions). The question is about vector graphics: "Pateikite du pavyzdžius, kur gali būti taikoma vektorinė grafika." (Provide two examples where vector graphics can be applied). The question is worth 1 point. On the left, there is a sidebar with a list of questions. The question is marked as "Klausimas 2" (Question 2) and "Neatsakyta" (Not answered). A red box highlights the "Nuimti pažymėjimą" (Remove mark) button. On the right, there is a "Testo naršymas" (Test navigation) panel showing a grid of question numbers. A red box highlights the "Išsaugoti ir grįžti" (Save and return) button. At the bottom right, there is a "Kitas" (Next) button, also highlighted with a red box.

Atsakius į visus klausimus, spauskite mygtuką „Išsaugoti ir grįžti“, taip būsite grąžinami į egzamino užduočių puslapį:

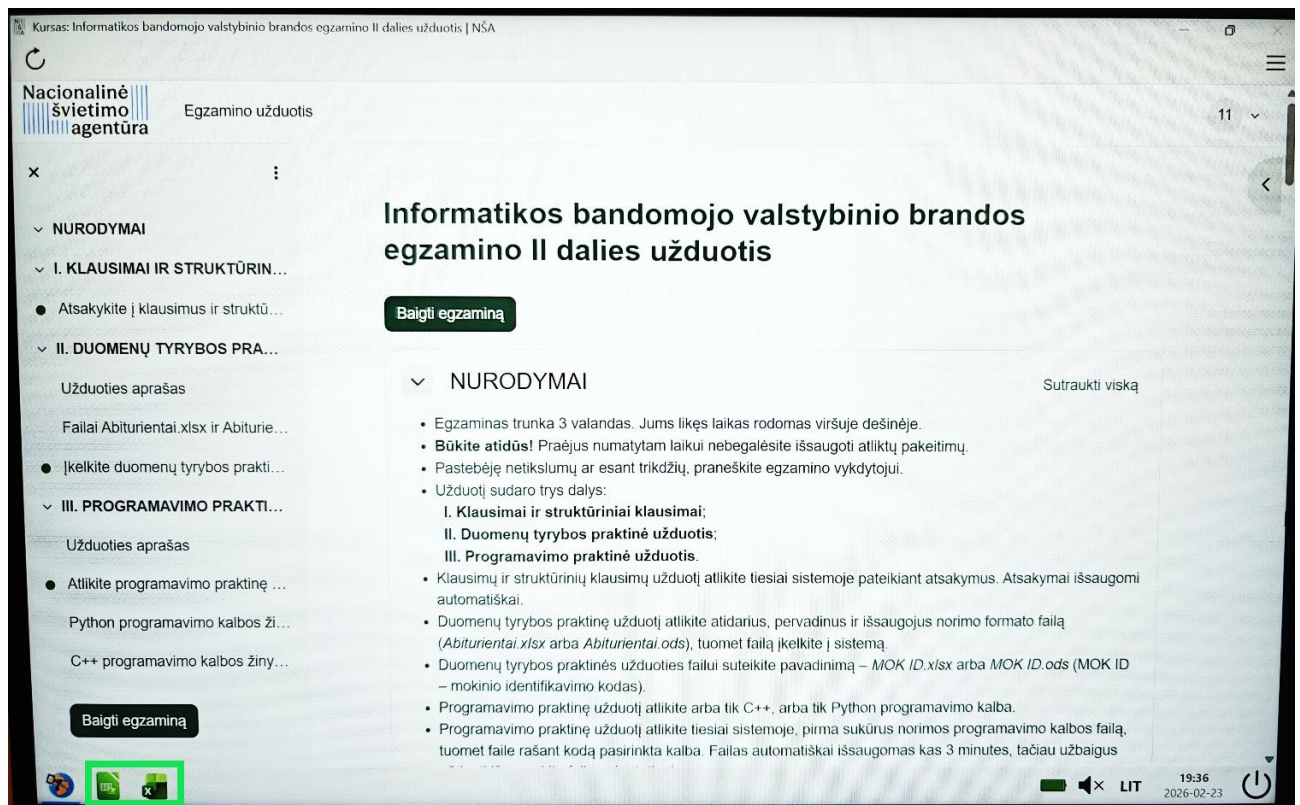
The screenshot shows the bottom of the exam interface. There is a large empty text area for the answer. At the bottom left, there is an "Ankstesnis" (Previous) button. At the bottom right, there is a "Išsaugoti ir grįžti" (Save and return) button, highlighted with a red box.

### 3.2. Duomenų tyrybos praktinė užduotis

Norėdami pradėti atlikti duomenų tyrybos praktinę užduotį, pirmiausia parsisiųskite reikiamo tipo pradinių duomenų failą iš egzamino vykdymo aplinkos (*Libre Office* - .ods, *MS Office* - .xlsx):



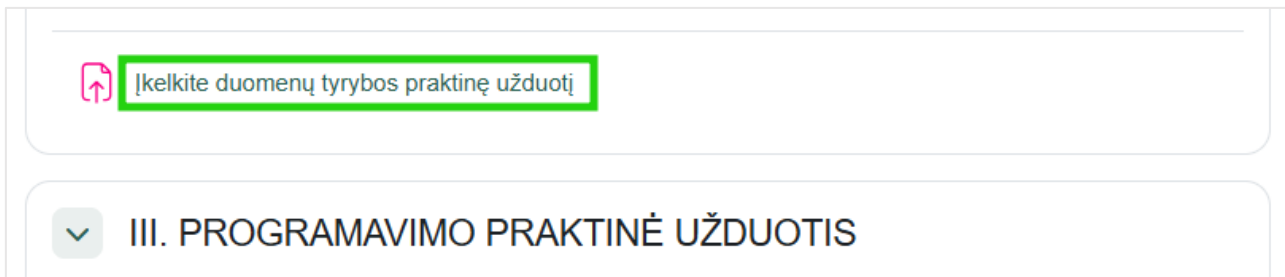
Atsisiuntę failą, lango apačioje paspauskite ant skaičiuoklės, su kuria norite dirbti: *Libre Office* arba *Microsoft Office*:



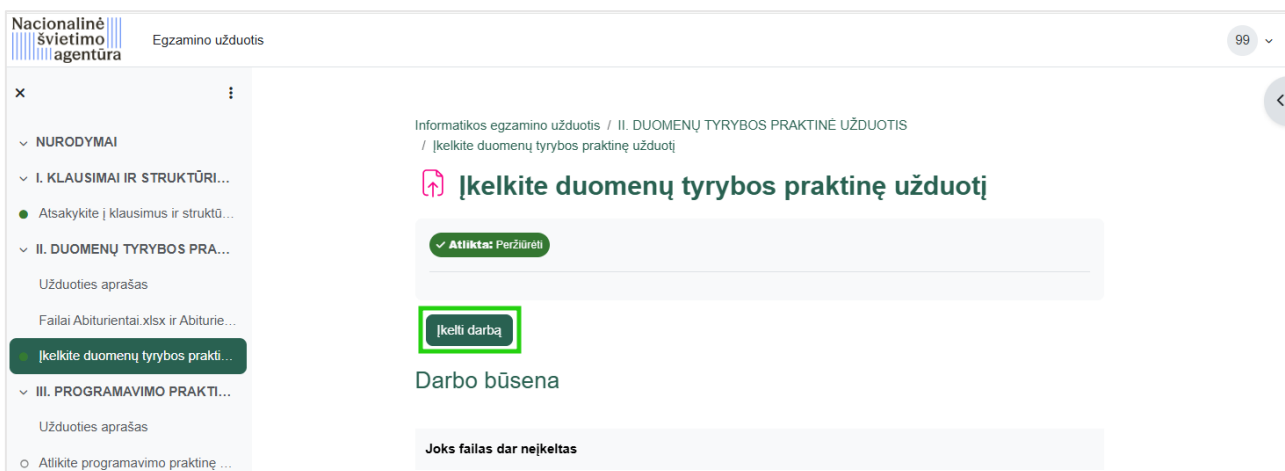
Atlikus visas užduotis, išsaugokite failą pakeičiant jo pavadinimą į MOK ID.xlsx / MOK ID.ods (MOK ID – mokinio identifikavimo kodas).

**!Pastaba:** Būtina failą pervadinti MOK ID ir išsaugoti aplanke „Egzaminas“ (šis aplankas parenkamas automatiškai, nepakeiskite jo saugojimo metu), kitaip failo negalėsite įkelti į egzamino vykdymo aplinką.

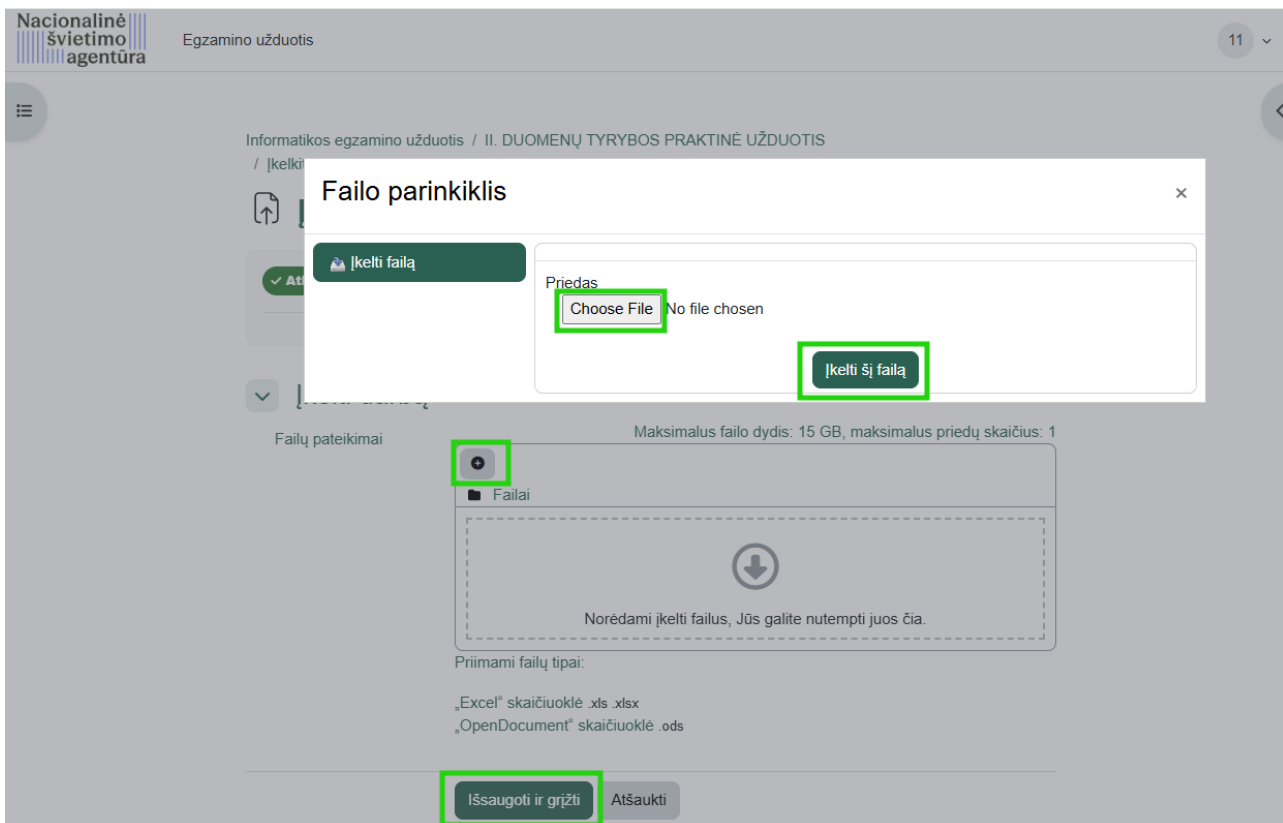
Įkelkite failą į sistemą paspaudus ant įkėlimo užduoties:



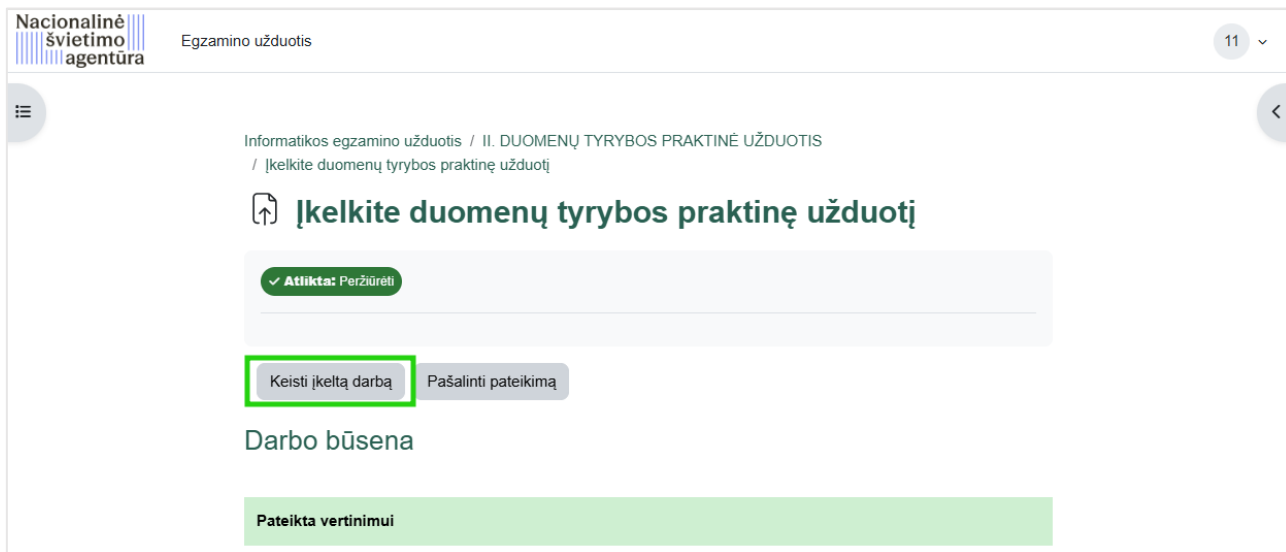
Spauskite mygtuką „Įkelti darbą“:



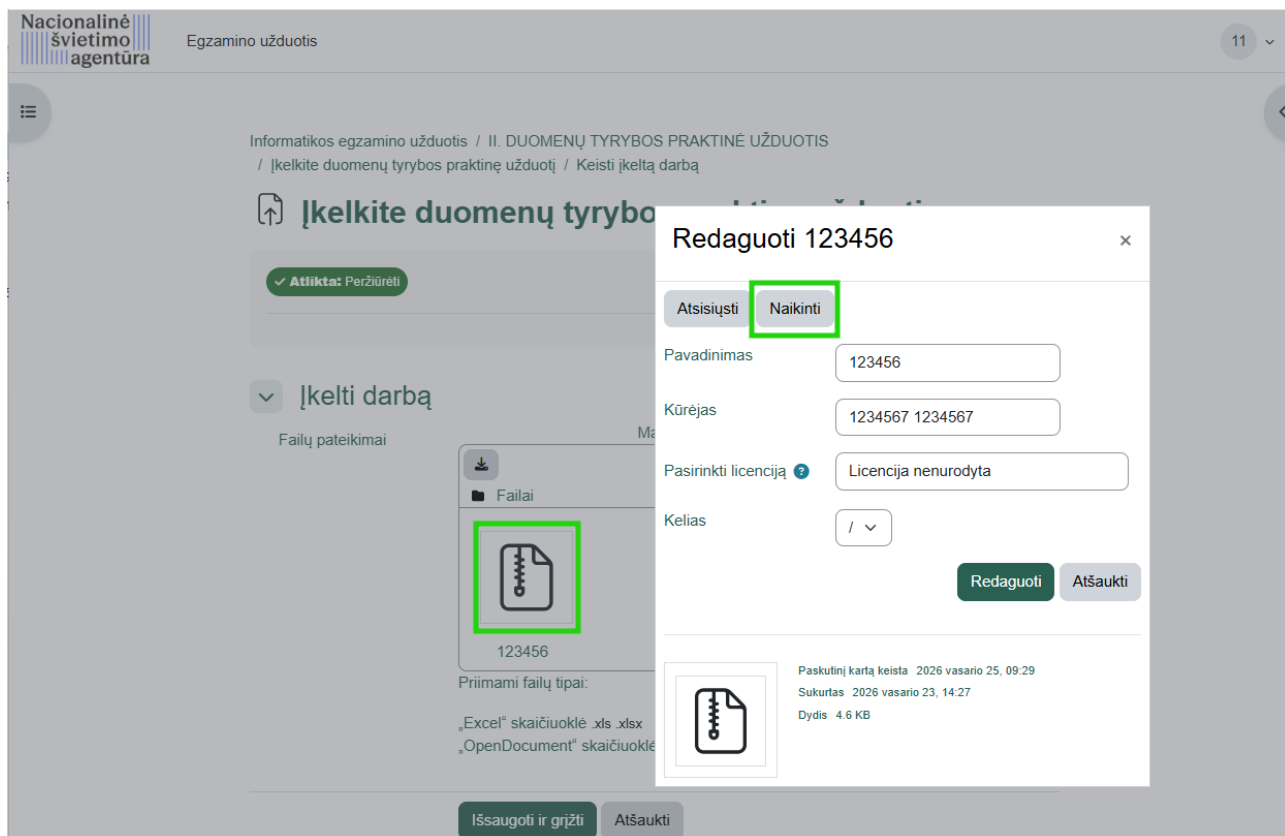
Spauskite pliuso piktogramą, iššokusiame lange pasirinkite failą ir spauskite mygtuką „Išsaugoti ir grįžti“:



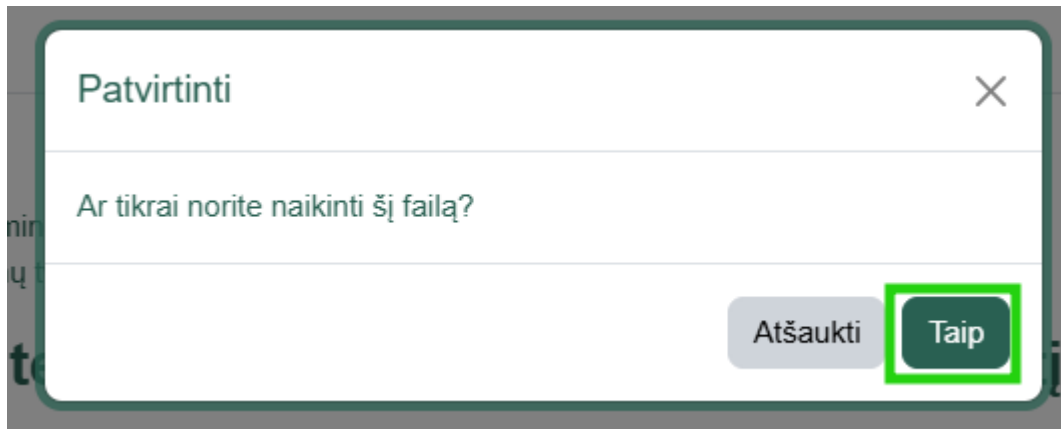
Taip pat galite pakeisti savo įkeltą darbą, pirmiausia atidarykite įkėlimo užduotį ir spauskite mygtuką „Keisti įkeltą darbą“:



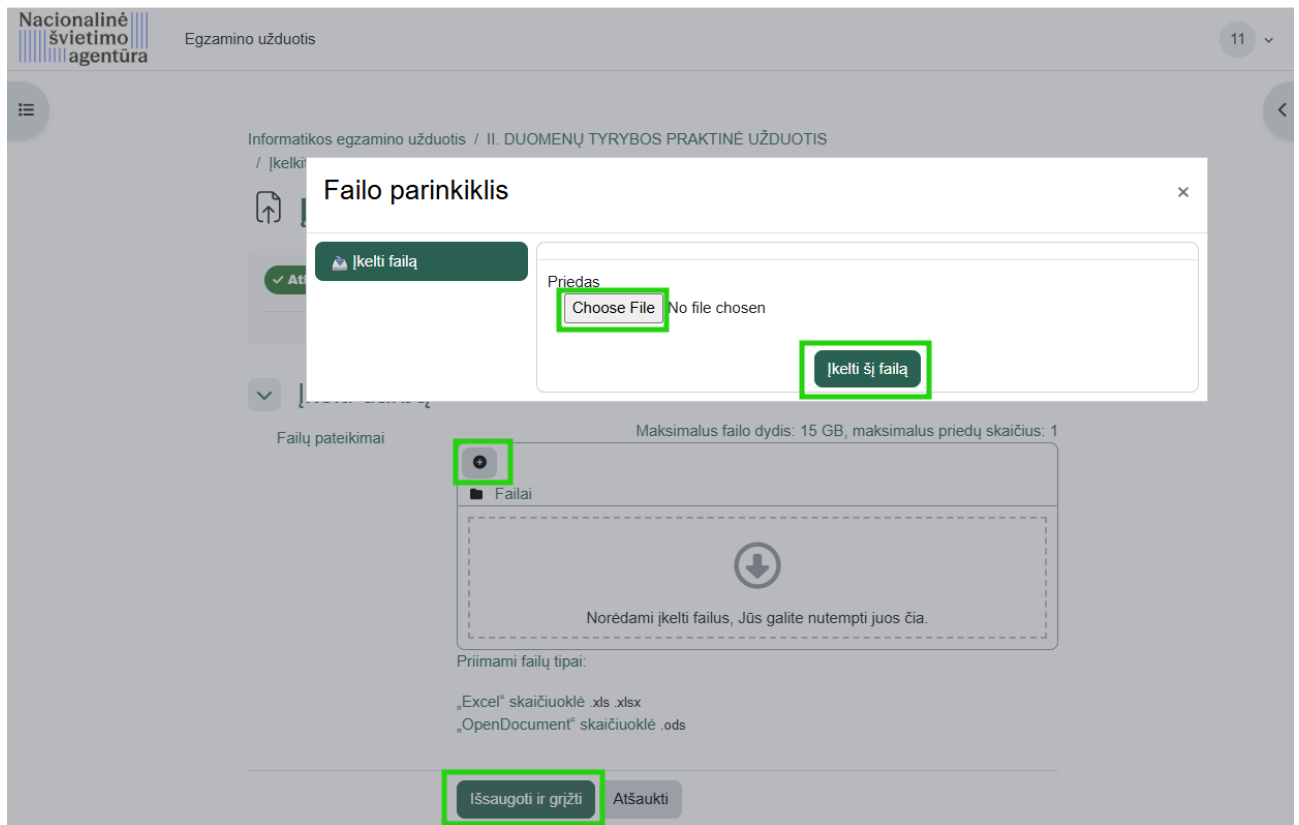
Spauskite ant įkelto failo ir iššokusiame lange spauskite mygtuką „Naikinti“:



Patvirtinkite naikinimą:

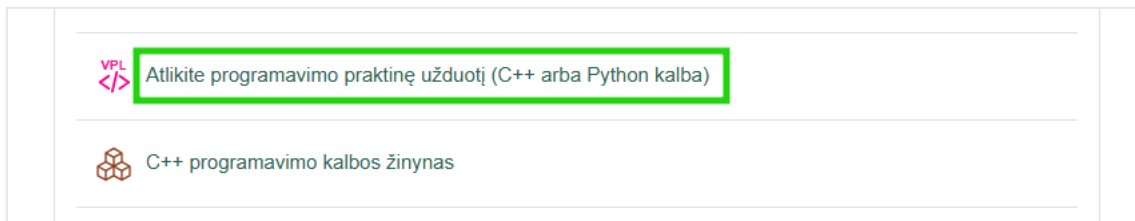


Pašalinus ankstesnį įkėlimą, galėsite įkelti naują darbą:



### 3.3. Programavimo praktinė užduotis

Pradėti programavimo praktinę užduotį galima paspaudus ant užduoties:



Pirmiausia matysite programavimo aplinkos naudojimo instrukciją:

### Programavimo aplinkos naudojimo instrukcija

- Norėdami atsidaryti programavimo aplinką spauskite: Redaguoti
- Turite matyti pradinį duomenų failą "Duomenys.txt", kurį naudosite programavimo užduočiai atlikti.
- Norėdami sukurti naują failą, spauskite: -> . Atsiradusiame lange

įveskite failo pavadinimą (atminkite, kad failą turite pavadinti savo prisijungimo kodu).

- Python kalbai naudokite .py plėtinį, o C++ kalbai - .cpp (MOK ID.cpp arba MOK ID.py).
- Programavimo aplinkos mygtukų reikšmės:

- išskleisti, suskleisti daugiau funkcijų.
- išsaugoti failą.
- kompiliuoti ir atidaryti kodo patikrinimo langą.
- įrašyti duomenis į rezultatų failą patikrinimui.
- atidaryti, uždaryti failų sąrašą.
- sukurti naują failą.
- pervadinti failą.
- ištrinti failą.
- padidinti programavimo aplinkos langą.

- Instrukciją ir užduoties aprašymą taip pat galite pasiekti paspausdami mygtuką „Aprašymas“ konsolės lango dešinėje pusėje: (jei nerandate, patikrinkite, ar dešinės pusės blokas yra išskleistas, jei ne paspauskite rodyklę ir išskleiskite jį).

Atlikus programavimo praktinę užduotį pirmiausia reikia išsaugoti savo parašytą kodo failą, tada spausti mygtuką „Išsaugoti ir grįžti“:

**Nacionalinė švietimo agentūra** Egzamino užduotis

**Atlikite programavimo praktinę užduotį (C++ arba Python kalba)**

Aprašymas | Redaguoti | Peržiūrėti pateikimą

Duomenys.txt | Rezultatai.txt | 123456.cpp

Lin 1, Col 1 C++

**Išsaugoti ir grįžti**

**Instrukcija ir užduotis**

**Programavimo aplinkos naudojimo instrukcija**

- Norėdami atsidaryti programavimo aplinką spauskite: `</>` Redaguoti
- Turite matyti pradinį duomenų failą "Duomenys.txt", kurį naudosite programavimo užduočiai atlikti.
- Norėdami sukurti naują failą, spauskite: `+` `->` `+`

.Atsiradusiame lange

**Kurti naują failą**

Naujo failo pavadinimas

[Gera] [Atšaukti]

Iveskite failo pavadinimą (atminkite, kad failą turite pavadinti savo prisijungimo kodu).

- Python kalbai naudokite .py plėtinį, o C++ kalbai - .cpp (MOK ID.cpp)

Egzamino aplinkoje taip pat galėsite naudotis C++ ir Python programavimo kalbų žinynais:

**VPL** Atlikite programavimo praktinę užduotį (C++ arba Python kalba)

**C++ programavimo kalbos žinynas**

**Python programavimo kalbos žinynas**

Informatikos egzamino užduotis / III. PROGRAMAVIMO PRAKTINĖ UŽDUOTIS / C++ programavimo kalbos žinynas

**C++ programavimo kalbos žinynas**

**Turinys**

Pagrindinis puslapis

**C++ reference**

C++11, C++14, C++17, C++20, C++23, C++26 | Compiler support C++11, C++14, C++17, C++20, C++23, C++26

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Language</b><br>Keywords – Preprocessor<br>ASCII chart<br>Basic concepts<br>Comments<br>Names (look up)<br>Types (fundamental types)<br>The main function | <b>Diagnostics library</b><br>Assertions – System error (C++11)<br>Exception types – Error numbers<br>basic_stacktrace (C++23)<br>Debugging support (C++26)<br><b>Memory management library</b><br>Allocators – Smart pointers<br>Memory resources (C++17) | <b>Strings library</b><br>basic_string – char_traits<br>basic_string_view (C++17)<br><b>Text processing library</b><br>Primitive numeric conversions (C++17)<br>Formatting (C++20)<br>locale – Character classification<br>text_encoding (C++26)<br><i>Non-Standard extensions (C++11)</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Informatikos egzamino užduotis / III. PROGRAMAVIMO PRAKTINĖ UŽDUOTIS / Python programavimo kalbos žinynas

**Python programavimo kalbos žinynas**

**Turinys**

Python dokumentacija (offline)

**Python 3.14.2 documentation**

Welcome! This is the official documentation for Python 3.14.2.

**Documentation sections:**

[What's new in Python 3.14?](#)  
Or all "What's new" documents since Python 2.0

[Installing Python modules](#)  
Third-party modules and PyPI.org

### 3.4. Skaičiuotuvo naudojimas

Egzamino metu taip pat galėsite naudoti integruotą skaičiuotuvą su bazinėmis funkcijomis, jis iškviečiamas dešinėje pusėje paspaudus mygtuką „Atidaryti skaičiuotuvą“:

The screenshot displays the exam interface for the 'Informatikos bandomojo valstybinio brandos egzamino II dalies užduotis'. On the left, a sidebar lists navigation options under 'NURODYMAI', including 'I. KLAUSIMAI IR STRUKTŪRI...', 'II. DUOMENŲ TYRYBOS PRA...', and 'III. PROGRAMAVIMO PRAKTI...'. The main area shows the exam title and a 'Baigti egzaminą' button. A calculator overlay is visible in the center-right, featuring a display, a red 'AC' button, a 'DEL' button, and a numeric keypad with mathematical symbols. On the right side, a panel shows the 'Baigimo eiga' (Progress) with three status boxes: 'I užduotis', 'II užduotis', and 'III užduotis'. Below this, the 'Likęs egzamino laikas' (Remaining exam time) is shown as 08:31, with a note '8 val. 31 s. iki egzamino pabaigos'. At the bottom of this panel, a green button labeled 'Atidaryti skaičiuotuvą' (Open calculator) is highlighted with a green rectangle.

### 3.5. Egzamino užbaigimas

Atlikus visas užduotis reikia patvirtinti savo egzamino pabaigą paspaudus mygtuką „Baigti egzaminą“. Jei nespėjote paspausti mygtuko iki pasibaigiant egzamino laikui, egzaminas užbaigiamas automatiškai. Mygtukus galite rasti meniu apačioje, prieš visas egzamino užduotis ir po užduotimis, visi mygtukai atlieka tą pačią funkciją, galima pasirinkti patogiausią iš jų:

The screenshot displays the 'Egzamino užduotis' (Exam Task) interface of the National Education Agency. The main heading is 'Informatikos bandomojo valstybinio brandos egzamino II dalies užduotis' (Task of the II part of the national brand exam in Informatics). A green box highlights the 'Baigti egzaminą' (Finish Exam) button in the top left corner. The central area contains instructions under the heading 'NURODYMAI' (Instructions), including a 3-hour duration, a warning to be attentive, and details about the exam structure (I. Klausimai ir struktūriniai klausimai; II. Duomenų tyrybos praktinė užduotis; III. Programavimo praktinė užduotis). A green box also highlights the 'Baigti egzaminą' button at the bottom left. On the right, a sidebar shows 'Baigimo eiga' (Progress) with buttons for 'I užduotis', 'II užduotis', and 'III užduotis', and a 'Likęs egzamino laikas' (Remaining exam time) section showing a digital clock at 03:50:05. The bottom section shows a list of tasks: 'Atlikite programavimo praktinę užduotį (C++ arba Python kalba)', 'C++ programavimo kalbos žinynas', and 'Python programavimo kalbos žinynas'. A green box highlights the 'Baigti egzaminą' button at the bottom right.

Jei neįkėlėte duomenų tyrybos praktinės užduoties failo, gausite papildomą priminimą tai padaryti:

Neįkėlėte duomenų tyrybos praktinės užduoties failo X

**Jei norite įkelti failą** - uždarykite šį pranešimą ir atsidarykite duomenų tyrybos praktinę užduotį.

**Jei duomenų tyrybos praktinės užduoties neplanuojate atlikti ir norite pateikti tik kitas egzamino užduotis** - spauskite mygtuką „Vis tiek baigti egzaminą“.

Atšaukti

Vis tiek baigti egzaminą

Norint užbaigti egzaminą papildomai bus rodomas įspėjimas, kad po užbaigimo nebegalėsite atlikti jokių pakeitimų. Jei tikrai atlikote visas užduotis ir norite išeiti iš egzamino vykdymo aplinkos, spauskite dar kartą „Baigti egzaminą“:

**Ar tikrai norite baigti egzaminą?**

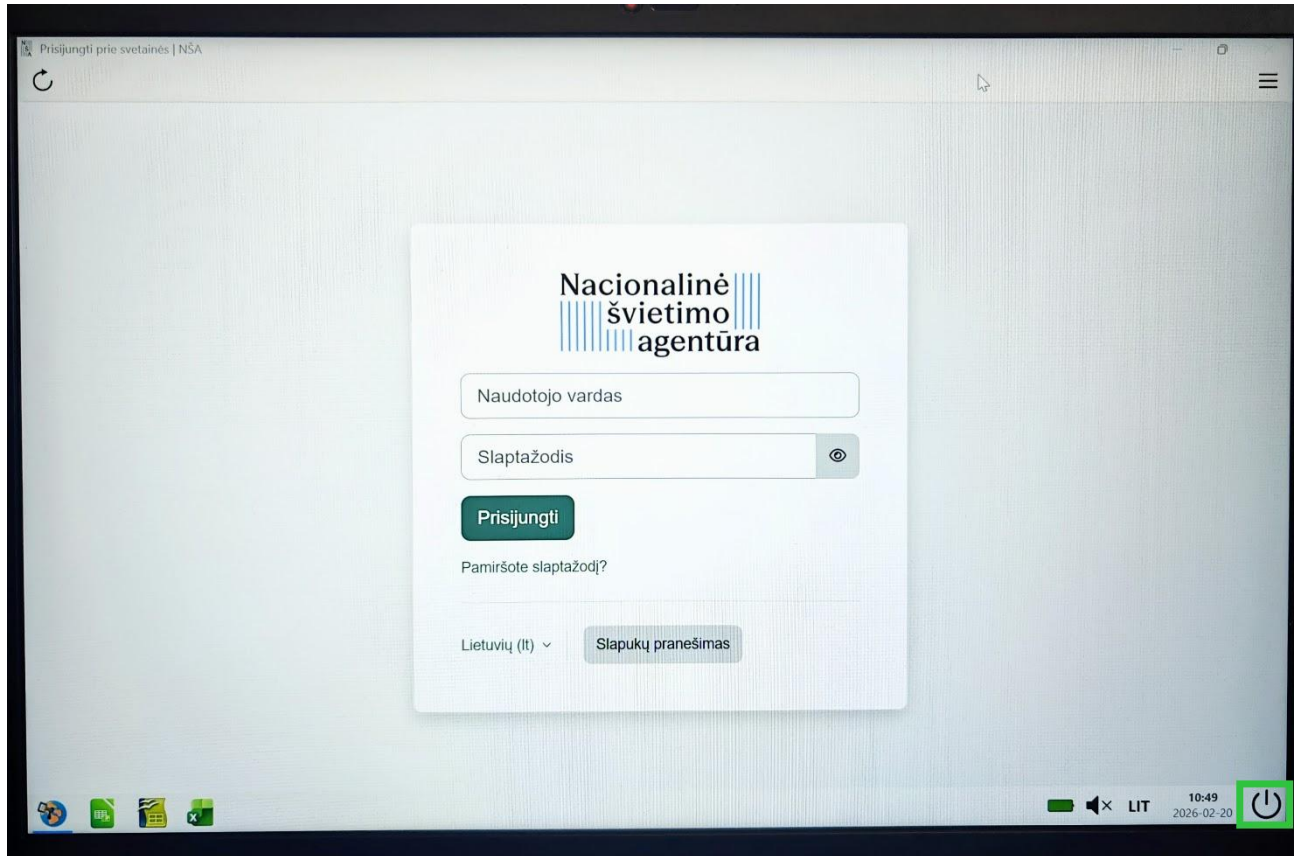
Baigus egzaminą, nebegalėsite atlikti jokių pakeitimų. Taip pat nebegalėsite iš naujo prisijungti prie egzamino.

Baigti egzaminą

Atšaukti

### 3.6. Saugios naršyklės uždarymas

Norint uždaryti saugią naršyklę jos apačioje dešinėje spauskite išjungimo mygtuką ir paprašykite mokytojo įvesti slaptažodį:



**!Svarbu:** Patys uždaryti egzamino vykdymo aplinkos (saugios naršyklės) negalėsite. Ją uždaryti gali tik mokytojas, tad paprašykite mokytojo pagalbos.