

**NACIONALINĖS ŠVIETIMO AGENTŪROS
DIREKTORIAUS
ĮSAKYMAS**

**DĖL MATEMATIKOS, GAMTOS MOKSLŲ IR INŽINERINIŲ TECHNOLOGIJŲ
DALYKŲ VALSTYBINIŲ BRANDOS EGZAMINŲ ANTROSIOS DALIES
VYKDYMO INSTRUKCIJŲ PATVIRTINIMO**

2025 m. balandžio 25 d. Nr. VK-393
Vilnius

(TAR, 2025 04 25, Identifikacinis kodas 2025-07394)

Vadovaudamasis Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 41.3 papunkčiu, tvirtinu pridedamas:

1. Biologijos valstybinio brandos egzamino antrosios dalies vykdymo instrukciją;
2. Chemijos valstybinio brandos egzamino antrosios dalies vykdymo instrukciją;
3. Fizikos valstybinio brandos egzamino antrosios dalies vykdymo instrukciją;
4. Inžinerinių technologijų valstybinio brandos egzamino antrosios dalies vykdymo instrukciją.
5. Matematikos valstybinio brandos egzamino antrosios dalies vykdymo instrukciją.

Direktorius

SIMONAS ŠABANOVAS

PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus
2025 m. balandžio 25 d. įsakymu Nr. VK-393

**BIOLOGIJOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO ANTROSIOS DALIES VYKDYMO
INSTRUKCIJA**

1. Biologijos valstybinio brandos egzamino antrosios dalies vykdymo instrukcija (toliau – instrukcija) nustato biologijos valstybinio brandos egzamino antrosios dalies (toliau – biologijos VBE antroji dalis) datą ir laiką, biologijos VBE antrosios dalies medžiagą, biologijos VBE antrajai daliai reikalingas priemonės, biologijos VBE antrosios dalies eigą.

2. Instrukcija parengta vadovaujantis Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

3. Biologijos VBE antrąją dalį kandidatai laiko IV gimnazijos klasėje.

4. Biologijos VBE antrosios dalies data ir laikas nurodyti Aprašo 10 punkte nustatyta tvarka patvirtintame atitinkamų mokslo metų valstybinių brandos egzaminų tvarkaraštyje. Vadovaudamasis Aprašo 22 punktu, ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki valstybinio brandos egzamino dalies, atsižvelgdamas į orų prognozes, valstybės ar savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, ekstremalųjį įvykį ar karantiną, švietimo, mokslo ir sporto ministras gali tvarkaraščiuose numatytą valstybinio brandos egzamino dalies vykdymo datą pakeisti į kitą, ankstinti ar vėlinti nustatytą valstybinio brandos egzamino dalies pradžios laiką.

5. Biologijos VBE antrosios dalies medžiaga:

5.1. kandidatui:

5.1.1. biologijos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinis;

5.1.2. atsakymų lapas (A3 formato);

5.2. vykdytojui:

5.2.1. vokus su biologijos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniais, atsakymų lapais ir tuščiu voku;

5.2.2. biologijos VBE antrosios dalies vykdymo protokolą (2 egz.);

5.2.3. biologijos VBE antrosios dalies vykdymo reikalavimai;

5.2.4. biologijos VBE antrosios dalies metu visi biologijos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniai ir atsakymų lapai turi būti biologijos VBE antrosios dalies vykdymo patalpoje. Biologijos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinyje pateikti kai kurių dalykinių terminų, žodžių ar jų junginių vertimai į rusų, lenkų ir ukrainiečių kalbas.

6. Priemonės, kuriomis gali naudotis kandidatai: rašymo priemonės (juodai arba mėlynai rašantis (-ys) tušinukas (-ai), pieštukas), trintukas, liniuotė, skaičiuotuvas be tekstinės atminties.

7. Biologijos VBE antrosios dalies eiga:

7.1.	8.45 val.	Lentoje užrašytas biologijos VBE antrosios dalies pradžios ir pabaigos laikas. Kandidatai sėdi nurodytose vietose.
7.2.	8.45–9 val.	Vykdytojas pakviečia pirmąjį biologijos VBE antrosios dalies vykdymo protokole įrašytą kandidatą patvirtinti, kad vokas su biologijos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniais nepažeistas (nėra kirpimo ar plėšimo žymių, apsauginė klijavimo juosta vientisos spalvos, be matomų simbolių). Jeigu vokas nepažeistas, kandidatas pasirašo nurodytoje vietoje abiejuose vykdymo protokolų egzemplioriuose. Jei vokas pažeistas, kviečiamas vyresnysis vykdytojas. Vykdytojas pažymėtoje vietoje prakerpa voką, išima užduoties sąsiuvinį, atsakymų lapus ir tuščią voką atliktoms užduotims sudėti. Vykdytojas išdalija užduoties sąsiuvinį ir atsakymų lapus protokole įrašytiems kandidatams. Vykdytojas nurodo kandidatams pasitikrinti, ar biologijos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinuose ir atsakymų lapuose nėra tuščių lapų ir kito aiškiai matomo spausdinimo broko. Esant brokui, kviečiamas vyresnysis vykdytojas. Kandidatai ant jiems skirtų atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užsirašo savo identifikavimo kodą, vykdymo protokole nurodytą grupės numerį ir eilės numerį bei pasirašo. Kandidato identifikavimo kodas protokole ir ant atsakymų lapo turi sutapti. Pasirašo ant abiejų protokolo egzempliorių, skiltyje šalia savo vardo ir pavardės. Vykdytojas kandidatams perskaito biologijos VBE antrosios dalies vykdymo reikalavimus, nurodo biologijos VBE antrosios dalies trukmę.
7.3.	9 val.	Vykdytojas paskelbia biologijos VBE antrosios dalies pradžią.
7.4.	9–11 val.	Kandidatai atlieka užduotis. Vykdytojas į biologijos VBE antrosios dalies vykdymo patalpą įleidžia kandidatus, pavėlavusius ne daugiau kaip 30 min. 9.30 val. vykdytojas ant kiekvieno nepanaudoto atsakymo lapo ir nepanaudotos biologijos VBE antrosios dalies užduoties puslapio užrašo <i>Nepanaudota</i>. Vėlavimo, išėjimo, tvarkos pažeidimo, rašiklio keitimo atvejus vykdytojas fiksuoja vykdymo protokole. Priima atsakymų lapus ir užduočių sąsiuvinį iš anksčiau biologijos VBE antrosios dalies užduotis atlikusių kandidatų, pakartotinai patikrina, ar atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užrašyti kandidatų identifikavimo kodai, grupės numeriai ir eilės numeriai sutampa su nurodytais vykdymo protokole, ar kandidato yra pasirašyta, ant užduočių sąsiuvinio užrašo kandidatų vardus ir pavardes, išleidžia kandidatus iš vykdymo patalpos, įspėdamas, kad jie negali grįžti iki biologijos VBE antrosios dalies pabaigos. Kandidatams draudžiama perduoti vienas kitam savo priemones.
7.5.	10.30 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad iki biologijos VBE antrosios dalies pabaigos liko 30 minučių.
7.6.	10.45 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad iki biologijos VBE antrosios dalies pabaigos liko 15 minučių, ir įspėja, kad niekas negali išeiti iš vykdymo patalpos iki biologijos VBE antrosios dalies pabaigos.
7.7.	11 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad biologijos VBE antroji dalis baigėsi. Paprašo kandidatų baigti darbą ir likti savo vietose, kol bus surinkti visi atsakymų lapai ir užklijuoti vokai. Surenka kandidatų atsakymų lapus, pakartotinai patikrina, ar atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užrašyti kandidatų identifikavimo kodai, grupės numeriai ir eilės numeriai sutampa su nurodytais vykdymo protokole, ar kandidato yra pasirašyta, baigia pildyti vykdymo protokolus. Į tuščią voką įdeda kandidatų atsakymų lapus, vieną biologijos VBE antrosios dalies vykdymo protokolo egzempliorių, nepanaudotus užduočių sąsiuvinį, nepanaudotus atsakymų lapus, tuščius panaudotus vokus ir užklijuoja. Vyresniajam vykdytojui atiduoda užklijuotą voką, antrą biologijos VBE antrosios dalies vykdymo protokolo egzempliorių ir anksčiau iš biologijos VBE antrosios dalies vykdymo patalpos išėjusių kandidatų užduočių sąsiuvinį. Išleidžia kandidatus iš vykdymo patalpos. Kandidatai išsineša savo užduoties sąsiuvinį. Kandidatai, anksčiau išėję iš biologijos VBE antrosios dalies vykdymo patalpos, tą dieną po biologijos VBE antrosios dalies gali atsiimti užduoties sąsiuvinį iš dalyko centro administratoriaus.

CHEMIJOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO ANTROSIOS DALIES VYKDYMO INSTRUKCIJA

1. Chemijos valstybinio brandos egzamino antrosios dalies vykdymo instrukcija (toliau – instrukcija) nustato chemijos valstybinio brandos egzamino antrosios dalies (toliau – chemijos VBE antroji dalis) datą ir laiką, chemijos VBE antrosios dalies medžiagą, chemijos VBE antrajai daliai reikalingas priemonės, chemijos VBE antrosios dalies eigą.

2. Instrukcija parengta vadovaujantis Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

3. Chemijos VBE antrąją dalį kandidatai laiko IV gimnazijos klasėje.

4. Chemijos VBE antrosios dalies data ir laikas nurodyti Aprašo 10 punkte nustatyta tvarka patvirtintame atitinkamų mokslo metų valstybinių brandos egzaminų tvarkaraštyje. Vadovaudamasis Aprašo 22 punktu, ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki valstybinio brandos egzamino dalies, atsižvelgdamas į orų prognozes, valstybės ar savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, ekstremalųjį įvykį ar karantiną, švietimo, mokslo ir sporto ministras gali tvarkaraščiuose numatytą valstybinio brandos egzamino dalies vykdymo datą pakeisti į kitą, ankstinti ar vėlinti nustatytą valstybinio brandos egzamino dalies pradžios laiką.

5. Chemijos VBE antrosios dalies medžiaga:

5.1. kandidatui:

5.1.1. chemijos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinis;

5.1.2. chemijos VBE antrosios dalies užduoties priedas;

5.1.3. atsakymų lapas (A3 formato);

5.2. vykdytojui:

5.2.1. vokas su chemijos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniais, jų priedais, atsakymų lapais ir tuščiu voku;

5.2.2. chemijos VBE antrosios dalies vykdymo protokolai (2 egz.);

5.2.3. chemijos VBE antrosios dalies vykdymo reikalavimai;

5.3. chemijos VBE antrosios dalies metu visi chemijos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniai, jų priedai ir atsakymų lapai turi būti chemijos VBE antrosios dalies vykdymo patalpoje. Chemijos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinyje palikta vietos juodraščiui, pateikti kai kurių dalykinių terminų, žodžių ar jų junginių vertimai į rusų, lenkų ir ukrainiečių kalbas, chemijos VBE antrosios dalies užduoties priede pateiktas lentelių rinkinys.

6. Priemonės, kuriomis gali naudotis kandidatai: rašymo priemonės (juodai arba mėlynai rašantis (-ys) tušinukas (-ai), pieštukas), trintukas, liniuotė, skaičiuotuvas be tekstinės atminties.

7. Chemijos VBE antrosios dalies eiga:

7.1.	8.45 val.	Lentoje užrašytas chemijos VBE antrosios dalies pradžios ir pabaigos laikas. Kandidatai sėdi nurodytose vietose.
7.2.	8.45–9 val.	Vykdytojas pakviečia pirmąjį chemijos VBE antrosios dalies vykdymo protokole įrašytą kandidatą patvirtinti, kad vokas su chemijos VBE antrosios dalies užduotimis nepažeistas (nėra kirpimo ar plėšimo žymių, apsauginė klijavimo juosta vientisos spalvos, be matomų simbolių). Jeigu vokas nepažeistas, kandidatas pasirašo nurodytoje vietoje abiejuose vykdymo protokolų egzemplioriuose. Jei vokas pažeistas, kviečiamas vyresnysis vykdytojas. Vykdytojas pažymėtoje vietoje prakerpa voką, išima užduoties sąsiuvinį, jų priedus, atsakymų lapus ir tuščią voką atliktoms užduotims sudėti. Vykdytojas išdalija užduoties sąsiuvinį, jų priedus ir atsakymų lapus protokole įrašytiems kandidatams. Vykdytojas nurodo kandidatams pasitikrinti, ar chemijos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinuose, jų prieduose ir atsakymų lapuose nėra tuščių lapų ir kito aiškiai matomo spausdinimo broko. Esant brokui, kviečiamas vyresnysis vykdytojas. Kandidatai ant jiems skirtų atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užsirašo savo identifikavimo kodą, vykdymo protokole nurodytą grupės numerį ir eilės numerį bei pasirašo. Kandidato identifikavimo kodas protokole ir ant atsakymų lapo turi sutapti. Pasirašo ant abiejų protokolo egzempliorių, skiltyje šalia savo vardo ir pavardės. Vykdytojas kandidatams perskaito chemijos VBE antrosios dalies vykdymo reikalavimus, nurodo chemijos VBE antrosios dalies trukmę.
7.3.	9 val.	Vykdytojas paskelbia chemijos VBE antrosios dalies pradžią.

7.4.	9–11 val.	Kandidatai atlieka užduotis. Vykdytojas į chemijos VBE antrosios dalies vykdymo patalpą įleidžia kandidatus, pavėlavusius ne daugiau kaip 30 min. 9.30 val. vykdytojas ant kiekvieno nepanaudoto atsakymų lapo, nepanaudotos chemijos VBE antrosios dalies užduoties ir jos priedo puslapio užrašo <i>Nepanaudota</i>. Vėlavimo, išėjimo, tvarkos pažeidimo, rašiklio keitimo atvejus vykdytojas fiksuoja vykdymo protokole. Priima atsakymų lapus ir užduočių sąsiuvinius iš anksčiau chemijos VBE antrosios dalies užduotis atlikusių kandidatų, pakartotinai patikrina, ar atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užrašyti kandidatų identifikavimo kodai, grupės numeriai ir eilės numeriai sutampa su nurodytais vykdymo protokole, ar kandidato yra pasirašyta, ant užduočių sąsiuvinių užrašo kandidatų vardus ir pavardes, išleidžia kandidatus iš vykdymo patalpos, įspėdamas, kad jie negali grįžti iki chemijos VBE antrosios dalies pabaigos. Kandidatams draudžiama perduoti vienas kitam savo priemones.
7.5.	10.30 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad iki chemijos VBE antrosios dalies pabaigos liko 30 minučių.
7.6.	10.45 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad iki chemijos VBE antrosios dalies pabaigos liko 15 minučių, ir įspėja, kad niekas negali išeiti iš vykdymo patalpos iki chemijos VBE antrosios dalies pabaigos.
7.7.	11 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad chemijos VBE antroji dalis baigėsi. Paprašo kandidatų baigti darbą ir likti savo vietose, kol bus surinkti visi atsakymų lapai ir užklijuoti vokai. Surenka kandidatų atsakymų lapus, pakartotinai patikrina, ar atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užrašyti kandidatų identifikavimo kodai, grupės numeriai ir eilės numeriai sutampa su nurodytais vykdymo protokole, ar kandidato yra pasirašyta, baigia pildyti vykdymo protokolus. Į tuščią voką įdeda kandidatų atsakymų lapus, vieną chemijos VBE antrosios dalies vykdymo protokolo egzempliorių, nepanaudotus užduočių sąsiuvinius, jų priedus, nepanaudotus atsakymų lapus, tuščius panaudotus vokus ir užklijuoja. Vyresniajam vykdytojui atiduoda užklijuotą voką, antrą chemijos VBE antrosios dalies vykdymo protokolo egzempliorių ir anksčiau iš chemijos VBE antrosios dalies vykdymo patalpos išėjusių kandidatų užduočių sąsiuvinius. Išleidžia kandidatus iš vykdymo patalpos. Kandidatai išsineša savo užduoties sąsiuvinius. Kandidatai, anksčiau išėję iš chemijos VBE antrosios dalies vykdymo patalpos, tą dieną po chemijos VBE antrosios dalies gali atsiimti užduoties sąsiuvinį iš dalyko centro administratoriaus.

PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus
2025 m. balandžio 25 d. įsakymu Nr. VK-393

FIZIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO ANTROSIOS DALIES VYKDYMO INSTRUKCIJA

1. Fizikos valstybinio brandos egzamino antrosios dalies vykdymo instrukcija (toliau – instrukcija) nustato fizikos valstybinio brandos egzamino antrosios dalies (toliau – fizikos VBE antroji dalis) datą ir laiką, fizikos VBE antrosios dalies medžiagą, fizikos VBE antrajai daliai reikalingas priemonės, fizikos VBE antrosios dalies eiga.

2. Instrukcija parengta vadovaujantis Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

3. Fizikos VBE antrąją dalį kandidatai laiko IV gimnazijos klasėje.

4. Fizikos VBE antrosios dalies data ir laikas nurodyti Aprašo 10 punkte nustatyta tvarka patvirtintame atitinkamų mokslo metų valstybinių brandos egzaminų tvarkaraštyje. Vadovaudamasis Aprašo 22 punktu, ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki valstybinio brandos egzamino dalies, atsižvelgdamas į orų prognozes, valstybės ar savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, ekstremaliųjų įvykių ar karantiną, švietimo, mokslo ir sporto ministras gali tvarkaraščiuose numatytą valstybinio brandos egzamino dalies vykdymo datą pakeisti į kitą, ankstinti ar vėlinti nustatytą valstybinio brandos egzamino dalies pradžios laiką.

5. Fizikos VBE antrosios dalies medžiaga:

5.1. kandidatui:

5.1.1. fizikos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinis;

5.1.2. fizikos VBE antrosios dalies užduoties priedas;

5.1.3. atsakymų lapas (A3 formato);

5.2. vykdytojui:

5.2.1. vokas su fizikos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniais, jų priedais, atsakymų lapais ir tuščiu voku;

5.2.2. fizikos VBE antrosios dalies vykdymo protokolas (2 egz.);

5.2.3. fizikos VBE antrosios dalies vykdymo reikalavimai;

5.3. fizikos VBE antrosios dalies metu visi fizikos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniai, jų priedai ir atsakymų lapai turi būti fizikos VBE antrosios dalies vykdymo patalpoje. Fizikos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinyje palikta vietos juodraščiui, pateikti kai kurių dalykinių terminų, žodžių ar jų junginių vertimai į rusų, lenkų ir ukrainiečių kalbas, fizikos VBE antrosios dalies užduoties priede pateiktas formulių sąrašas.

6. Priemonės, kuriomis gali naudotis kandidatai: rašymo priemonės (juodai arba mėlynai rašantis (-ys) tušinukas (-ai), pieštukas), trintukas, liniuotė, skaičiuotuvas be tekstinės atminties.

7. Fizikos VBE antrosios dalies eiga:

7.1.	8.45 val.	Lentoje užrašytas fizikos VBE antrosios dalies pradžios ir pabaigos laikas. Kandidatai sėdi nurodytose vietose.
7.2.	8.45–9 val.	Vykdytojas pakviečia pirmąjį fizikos VBE antrosios dalies vykdymo protokole įrašytą kandidatą patvirtinti, kad vokas su fizikos VBE antrosios dalies užduotimis nepažeistas (nėra kirpimo ar plėšimo žymių, apsauginė klijavimo juosta vientisos spalvos, be matomų simbolių). Jeigu vokas nepažeistas, kandidatas pasirašo nurodytoje vietoje abiejuose vykdymo protokolų egzemplioriuose. Jei vokas pažeistas, kviečiamas vyresnysis vykdytojas. Vykdytojas pažymėtoje vietoje prakerpa voką, išima užduoties sąsiuvinius, jų priedus, atsakymų lapus ir tuščią voką atliktoms užduotims sudėti. Vykdytojas išdalija užduoties sąsiuvinius, jų priedus ir atsakymų lapus protokole įrašytiems kandidatams. Vykdytojas nurodo kandidatams pasitikrinti, ar fizikos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniuose, jų prieduose ir atsakymų lapuose nėra tuščių lapų ir kito aiškiai matomo spausdinimo broko. Esant brokui, kviečiamas vyresnysis vykdytojas. Kandidatai ant jiems skirtų atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užsirašo savo identifikavimo kodą, vykdymo protokole nurodytą grupės numerį ir eilės numerį bei pasirašo. Kandidato identifikavimo kodas protokole ir ant atsakymų lapo turi sutapti. Pasirašo ant abiejų protokolų egzempliorių, skiltyje šalia savo vardo ir pavardės. Vykdytojas kandidatams perskaito fizikos VBE antrosios dalies vykdymo reikalavimus, nurodo fizikos VBE antrosios dalies trukmę.
7.3.	9 val.	Vykdytojas paskelbia fizikos VBE antrosios dalies pradžią.
7.4.	9–11 val.	Kandidatai atlieka užduotis. Vykdytojas į fizikos VBE antrosios dalies vykdymo patalpą įleidžia kandidatus, pavėlavusius ne daugiau kaip 30 min. 9.30 val. vykdytojas ant kiekvieno nepanaudoto atsakymų lapo, nepanaudotos fizikos VBE antrosios dalies užduoties ir jos priedo puslapio užrašo <i>Nepanaudota</i> . Vėlavimo, išėjimo, tvarkos pažeidimo, rašiklio keitimo atvejus vykdytojas fiksuoja vykdymo protokole. Priima atsakymų lapus ir užduočių sąsiuvinius iš anksčiau fizikos VBE antrosios dalies užduotis atlikusių kandidatų, pakartotinai patikrina, ar atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užrašyti kandidatų identifikavimo kodai, grupės numeriai ir eilės numeriai sutampa su nurodytais vykdymo protokole, ar kandidato yra pasirašyta, ant užduočių sąsiuvininių užrašo kandidatų vardus ir pavardes, išleidžia kandidatus iš vykdymo patalpos, įspėdamas, kad jie negali grįžti iki fizikos VBE antrosios dalies pabaigos. Kandidatams draudžiama perduoti vienas kitam savo priemones.
7.5.	10.30 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad iki fizikos VBE antrosios dalies pabaigos liko 30 minučių.
7.6.	10.45 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad iki fizikos VBE antrosios dalies pabaigos liko 15 minučių, ir įspėja, kad niekas negali išeiti iš vykdymo patalpos iki fizikos VBE antrosios dalies pabaigos.
7.7.	11 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad fizikos VBE antroji dalis baigėsi. Paprasto kandidatų baigti darbą ir likti savo vietose, kol bus surinkti visi atsakymų lapai

	ir užklijuoti vokai. Surenka kandidatų atsakymų lapus, pakartotinai patikrina, ar atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užrašyti kandidatų identifikavimo kodai, grupės numeriai ir eilės numeriai sutampa su nurodytais vykdymo protokole, ar kandidato yra pasirašyta, baigia pildyti vykdymo protokolus. Į tuščią voką įdeda kandidatų atsakymų lapus, vieną fizikos VBE antrosios dalies vykdymo protokolo egzempliorių, nepanaudotus užduočių sąsiuvinius, jų priedus, nepanaudotus atsakymų lapus, tuščius panaudotus vokus ir užklijuoja. Vyresniajam vykdytojui atiduoda užklijuotą voką, antrą fizikos VBE antrosios dalies vykdymo protokolo egzempliorių ir anksčiau iš fizikos VBE antrosios dalies vykdymo patalpos išėjusių kandidatų užduočių sąsiuvinius. Išleidžia kandidatus iš vykdymo patalpos. Kandidatai išsineša savo užduoties sąsiuvinius. Kandidatai, anksčiau išėję iš fizikos VBE antrosios dalies vykdymo patalpos, tą dieną po fizikos VBE antrosios dalies gali atsiimti užduoties sąsiuvinį iš dalyko centro administratoriaus.
--	--

PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus
2025 m. balandžio 25 d. įsakymu Nr. VK-393

INŽINERINIŲ TECHNOLOGIJŲ VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO ANTROSIOS DALIES VYKDYMO INSTRUKCIJA

1. Inžinerinių technologijų valstybinio brandos egzamino antrosios dalies vykdymo instrukcija (toliau – instrukcija) nustato inžinerinių technologijų valstybinio brandos egzamino antrosios dalies (toliau – inžinerinių technologijų VBE antroji dalis) datą ir laiką, inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies medžiagą, inžinerinių technologijų VBE antrajai daliai reikalingas priemonės, inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies eigą.

2. Instrukcija parengta vadovaujantis Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

3. Inžinerinių technologijų VBE antrąją dalį kandidatai laiko IV gimnazijos klasėje.

4. Inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies data ir laikas nurodyti Aprašo 10 punkte nustatyta tvarka patvirtintame atitinkamų mokslo metų valstybinių brandos egzaminų tvarkaraštyje. Vadovaudamasis Aprašo 22 punktu, ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki valstybinio brandos egzamino dalies, atsižvelgdamas į orų prognozes, valstybės ar savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, ekstremalųjį įvykį ar karantiną, švietimo, mokslo ir sporto ministras gali tvarkaraščiuose numatytą valstybinio brandos egzamino dalies vykdymo datą pakeisti į kitą, ankstinti ar vėlinti nustatytą valstybinio brandos egzamino dalies pradžios laiką.

5. Inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies medžiaga:

5.1. kandidatui:

5.1.1. inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinis;

5.1.2. inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies užduoties priedas;

5.1.3. atsakymų lapas (A3 formato);

5.2. vykdytojui:

5.2.1. vokus su inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniais, jų priedais, atsakymų lapais ir tuščiu voku;

5.2.2. inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies vykdymo protokolas (2 egz.);

5.2.3. inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies vykdymo reikalavimai;

5.3. inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies metu visi inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniai, jų priedai ir atsakymų lapai turi būti inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies vykdymo patalpoje. Inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinyje palikta vietos juodraščiui, pateikti kai kurių dalykinių terminų, žodžių ar jų junginių vertimai į rusų, lenkų ir ukrainiečių kalbas. Inžinerinių technologijų valstybinio brandos egzamino formulių rinkinys.

6. Priemonės, kuriomis gali naudotis kandidatai: rašymo priemonės (juodai arba mėlynai rašantis (-ys) tušinukas (-ai), pieštukas), trintukas, braižybos ir matavimo įrankiai, skaičiuotuvas be tekstinės atminties.

7. Inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies eiga:

7.1.	8.45 val.	Lentoje užrašytas inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies pradžios ir pabaigos laikas. Kandidatai sėdi nurodytose vietose.
------	-----------	--

7.2.	8.45–9 val.	Vykdytojas pakviečia pirmąjį inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies vykdymo protokole įrašytą kandidatą patvirtinti, kad vokas su inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies užduotimis nepažeistas (nėra kirpimo ar plėšimo žymių, apsauginė klįjavimo juosta vientisos spalvos, be matomų simbolių). Jeigu vokas nepažeistas, kandidatas pasirašo nurodytoje vietoje abiejuose vykdymo protokolų egzemplioriuose. Jei vokas pažeistas, kviečiamas vyresnysis vykdytojas. Vykdytojas pažymėtoje vietoje prakerpa voką, išima užduoties sąsiuvinį, jų priedus, atsakymų lapus ir tuščią voką atliktoms užduotims sudėti. Vykdytojas išdalija užduoties sąsiuvinį, jų priedus ir atsakymų lapus protokole įrašytiems kandidatams. Vykdytojas nurodo kandidatams patikrinti, ar inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinuose, jų prieduose ir atsakymų lapuose nėra tuščių lapų ir kito aiškiai matomo spausdinimo broko. Esant brokui, kviečiamas vyresnysis vykdytojas. Kandidatai ant jiems skirtų atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užsirašo savo identifikavimo kodą, vykdymo protokole nurodytą grupės numerį ir eilės numerį bei pasirašo. Kandidato identifikavimo kodas protokole ir ant atsakymų lapo turi sutapti. Pasirašo ant abiejų protokolo egzempliorių, skiltyje šalia savo vardo ir pavardės. Vykdytojas kandidatams perskaito inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies vykdymo reikalavimus, nurodo inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies trukmę.
7.3.	9 val.	Vykdytojas paskelbia inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies pradžią.
7.4.	9–11 val.	Kandidatai atlieka užduotis. Vykdytojas į inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies vykdymo patalpą įleidžia kandidatus, pavėlavusius ne daugiau kaip 30 min. 9.30 val. vykdytojas ant kiekvieno nepanaudoto atsakymų lapo, nepanaudotos inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies užduoties ir jos priedo puslapio užrašo <i>Nepanaudota</i>. Vėlavimo, išėjimo, tvarkos pažeidimo, rašiklio keitimo atvejus vykdytojas fiksuoja vykdymo protokole. Priima atsakymų lapus ir užduočių sąsiuvinį iš anksčiau inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies užduotis atlikusių kandidatų, pakartotinai patikrina, ar atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užrašyti kandidatų identifikavimo kodai, grupės numeriai ir eilės numeriai sutampa su nurodytais vykdymo protokole, ar kandidato yra pasirašyta, ant užduočių sąsiuvinį užrašo kandidatų vardus ir pavardes, išleidžia kandidatus iš vykdymo patalpos, įspėdamas, kad jie negali grįžti iki inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies pabaigos. Kandidatams draudžiama perduoti vienas kitam savo priemones.
7.5.	10.30 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad iki inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies pabaigos liko 30 minučių.
7.6.	10.45 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad iki inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies pabaigos liko 15 minučių, ir įspėja, kad niekas negali išeiti iš vykdymo patalpos iki inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies pabaigos.
7.7.	11 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad inžinerinių technologijų VBE antroji dalis baigėsi. Paprašo kandidatų baigti darbą ir likti savo vietose, kol bus surinkti visi atsakymų lapai ir užklijuoti vokai. Surenka kandidatų atsakymų lapus, pakartotinai patikrina, ar atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užrašyti kandidatų identifikavimo kodai, grupės numeriai ir eilės numeriai sutampa su nurodytais vykdymo protokole, ar kandidato yra pasirašyta, baigia pildyti vykdymo protokolus. Į tuščią voką įdeda kandidatų atsakymų lapus, vieną inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies vykdymo protokolo egzempliorių, nepanaudotus užduočių sąsiuvinį, jų priedus, nepanaudotus atsakymų lapus, tuščius panaudotus vokus ir užklijuoja. Vyresniajam vykdytojui atiduoda užklijuotą voką, antrą inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies vykdymo protokolo egzempliorių ir anksčiau iš inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies vykdymo patalpos išėjusių kandidatų užduočių sąsiuvinį. Išleidžia kandidatus iš vykdymo patalpos. Kandidatai išsineša savo užduoties sąsiuvinį. Kandidatai, anksčiau išėję iš inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies vykdymo patalpos, tą dieną po inžinerinių technologijų VBE antrosios dalies gali atsiimti užduoties sąsiuvinį iš dalyko centro administratoriaus.

MATEMATIKOS VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO ANTROSIOS DALIES VYKDYMO INSTRUKCIJA

1. Matematikos valstybinio brandos egzamino antrosios dalies vykdymo instrukcija (toliau – instrukcija) nustato matematikos (A) valstybinio brandos egzamino antrosios dalies ir matematikos (B) valstybinio brandos egzamino antrosios dalies (toliau – matematikos VBE antroji dalis) datą ir laiką, matematikos VBE antrosios dalies medžiagą, matematikos VBE antrajai daliai reikalingas priemonės, matematikos VBE antrosios dalies eigą.

2. Instrukcija parengta vadovaujantis Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2023 m. rugsėjo 11 d. įsakymu Nr. V-1187 „Dėl Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

3. Matematikos VBE antrąją dalį kandidatai laiko IV gimnazijos klasėje.

4. Matematikos VBE antrosios dalies data ir laikas nurodyti Aprašo 10 punkte nustatyta tvarka patvirtintame atitinkamų mokslo metų valstybinių brandos egzaminų tvarkaraštyje. Vadovaudamasis Aprašo 22 punktu, ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas iki valstybinio brandos egzamino dalies, atsižvelgdamas į orų prognozes, valstybės ar savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, ekstremalųjį įvykį ar karantiną, švietimo, mokslo ir sporto ministras gali tvarkaraščiuose numatytą valstybinio brandos egzamino dalies vykdymo datą pakeisti į kitą, ankstinti ar vėlinti nustatytą valstybinio brandos egzamino dalies pradžios laiką.

5. Matematikos VBE antrosios dalies medžiaga:

5.1. kandidatui:

5.1.1. matematikos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinis;

5.1.2. matematikos VBE antrosios dalies užduoties priedas;

5.1.3. atsakymų lapas (A3 formato);

5.2. vykdytojui:

5.2.1. vokas su matematikos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniais, jų priedais, atsakymų lapais ir tuščiu voku;

5.2.2. matematikos VBE antrosios dalies vykdymo protokolas (2 egz.);

5.2.3. matematikos VBE antrosios dalies vykdymo reikalavimai;

5.3. matematikos VBE antrosios dalies metu visi matematikos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniai, jų priedai ir atsakymų lapai turi būti matematikos VBE antrosios dalies vykdymo patalpoje. Matematikos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinyje palikta vietos juodraščiui, pateikti kai kurių dalykinių terminų, žodžių ar jų junginių vertimai į rusų, lenkų ir ukrainiečių kalbas. Matematikos VBE antrosios dalies užduoties priede pateiktas formulų sąrašas.

6. Priemonės, kuriomis gali naudotis kandidatai: rašymo priemonės (juodai arba mėlynai rašantis (-ys) tušinukas (-ai), pieštukas), trintukas, braižybos ir matavimo įrankiai, skaičiuotuvas be tekstinės atminties.

7. Matematikos VBE antrosios dalies eiga:

7.1.	8.45 val.	Lentoje užrašytas matematikos VBE antrosios dalies pradžios ir pabaigos laikas. Kandidatai sėdi nurodytose vietose.
7.2.	8.45–9 val.	Vykdytojas pakviečia pirmąjį matematikos VBE antrosios dalies vykdymo protokole įrašytą kandidatą patvirtinti, kad vokas su matematikos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuviniais nepažeistas (nėra kirpimo ar plėšimo žymių, apsauginė klijavimo juosta vientisos spalvos, be matomų simbolių). Jeigu vokas nepažeistas, kandidatas pasirašo nurodytoje vietoje abiejuose vykdymo protokolų egzemplioriuose. Jei vokas pažeistas, kviečiamas vyresnysis vykdytojas. Vykdytojas pažymėtoje vietoje prakerpa voką, išima užduoties sąsiuvinius, jų priedus, atsakymų lapus ir tuščią voką atliktoms užduotims sudėti. Vykdytojas išdalija užduoties sąsiuvinius, jų priedus ir atsakymų lapus protokole įrašytiems kandidatams. Vykdytojas nurodo kandidatams pasitikrinti, ar matematikos VBE antrosios dalies užduoties sąsiuvinuose, jų prieduose ir atsakymų lapuose nėra tuščių lapų ir kito aiškiai matomo spausdinimo broko. Esant brokui, kviečiamas vyresnysis vykdytojas. Kandidatai ant jiems skirtų atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užsirašo savo identifikavimo kodą, vykdymo protokole nurodytą grupės numerį ir eilės numerį bei pasirašo. Kandidato identifikavimo kodas protokole ir ant atsakymų lapo turi sutapti. Pasirašo ant abiejų protokolo egzempliorių, skiltyje šalia savo vardo ir pavardės. Vykdytojas kandidatams perskaito matematikos VBE antrosios dalies vykdymo reikalavimus, nurodo matematikos VBE antrosios dalies trukmę.
7.3.	9 val.	Vykdytojas skelbia matematikos VBE antrosios dalies pradžią.

7.4.	9–13 val.	Kandidatai atlieka užduotis. Vykdytojas į matematikos VBE antrosios dalies vykdymo patalpą įleidžia kandidatus, pavėlavusius ne daugiau kaip 30 min. 9.30 val. vykdytojas ant kiekvieno nepanaudoto atsakymų lapo ir nepanaudotos matematikos VBE antrosios dalies užduoties ir jos priedo puslapio užrašo <i>Nepanaudota</i>. Vėlavimo, išėjimo, tvarkos pažeidimo, rašiklio keitimo atvejus vykdytojas fiksuoja vykdymo protokole. Priima atsakymų lapus ir užduočių sąsiuvinius iš anksčiau matematikos VBE antrosios dalies užduotis atlikusių kandidatų, pakartotinai patikrina, ar atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užrašyti kandidatų identifikavimo kodai, grupės numeriai ir eilės numeriai sutampa su nurodytais vykdymo protokole, ar kandidato yra pasirašyta, ant užduočių sąsiuvinį užrašo kandidatų vardus ir pavardes, išleidžia kandidatus iš vykdymo patalpos, įspėdamas, kad jie negali grįžti iki matematikos VBE antrosios dalies pabaigos. Kandidatams draudžiama perduoti vienas kitam savo priemones.
7.5.	12.30 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad iki matematikos VBE antrosios dalies pabaigos liko 30 minučių.
7.6.	12.45 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad iki matematikos VBE antrosios dalies pabaigos liko 15 minučių, ir įspėja, kad niekas negali išeiti iš vykdymo patalpos iki matematikos VBE antrosios dalies pabaigos.
7.7.	13 val.	Vykdytojas praneša kandidatams, kad matematikos VBE antroji dalis baigėsi. Paprašo kandidatų baigti darbą ir likti savo vietose, kol bus surinkti visi atsakymų lapai ir užklijuoti vokai. Surenka kandidatų atsakymų lapus, pakartotinai patikrina, ar atsakymų lapų viršelių tam skirtose vietose užrašyti kandidatų identifikavimo kodai, grupės numeriai ir eilės numeriai sutampa su nurodytais vykdymo protokole, ar kandidato yra pasirašyta, baigia pildyti vykdymo protokolus. Į tuščią voką įdeda kandidatų atsakymų lapus, vieną matematikos VBE antrosios dalies vykdymo protokolo egzempliorių, nepanaudotus užduočių sąsiuvinius, jų priedus, nepanaudotus atsakymų lapus, tuščius panaudotus vokus ir užklijuoja. Vyresniajam vykdytojui atiduoda užklijuotą voką, antrą matematikos VBE antrosios dalies vykdymo protokolo egzempliorių ir anksčiau iš matematikos VBE antrosios dalies vykdymo patalpos išėjusių kandidatų užduočių sąsiuvinius. Išleidžia kandidatus iš vykdymo patalpos. Kandidatai išsineša savo užduoties sąsiuvinius. Kandidatai, anksčiau išėję iš matematikos VBE antrosios dalies vykdymo patalpos, tą dieną po matematikos VBE antrosios dalies gali atsiimti užduoties sąsiuvinį iš dalyko centro administratoriaus.