



## Informatikos valstybinio brandos egzamino pristatymas

15.00–16.30

- Dalykų TP ir BE organizavimas. Bendroji informacija. *Povilas Leonavičius, NŠA*
- Informatikos TP ir BE pristatymas. *Povilas Leonavičius, NŠA*
- Informatikos TP ir BE vykdymas. *Erika Gaižauskaitė-Laučienė, NŠA*
- Atsakymai į mokytojų klausimus.

*Prisijungdami sutinkate, kad bus daromas ir viešinamas renginio įrašas*

[www.nsa.smm.lt](http://www.nsa.smm.lt)



# Dalykų TP ir BE

## *Bendra informacija*

Povilas Leonavičius,  
Ugdymo turinio skyriaus specialistas

2023-11-28

## Informacija apie naujus VBE NŠA svetainėje

(<https://www.nsa.smm.lt/egzaminai-ir-pasiekimu-patikrinimai/2024-2025-m-pasiekimu-patikrinimai/>)



**Egzaminai ir pasiekimų patikrinimai**

- BRANDOS EGZAMINAI
- PUPP
- NMPP
- 2024-2025 M. PASIEKIMŲ PATIKRINIMAI**
- Lietuvių kalba ir literatūra
- Matematika
- Istorija
- Geografija
- Biologija
- Chemija
- Fizika
- Informatika
- Filosofija
- Ekonomika ir verslumas
- Užsienio kalbos (anglų, prancūzų, vokiečių)
- Gimtosios kalbos

### 2024-2025 M. PASIEKIMŲ PATIKRINIMAI

Kalbų valstybinių brandos egzaminų užduočių aprašas

**Matematikos, gamtos mokslų, informatikos ir inžinerinių technologijų dalykų valstybinių brandos egzaminų užduočių aprašas**

Visuomeninio ugdymo dalykų valstybinių brandos egzaminų užduočių aprašas

2023–2024 mokslo metų mokymai	MATEMATIKA
2024 – 2025 m. brandos egzaminai	INFORMATIKA
Tarpinių patikrinimų vykdymo instrukcija	Informatikos tarpinio patikrinimo užduoties pavyzdys BETA
LIETUVIŲ KALBA IR LITERATŪRA	Informatikos brandos egzaminu užduoties pavyzdys BETA
ISTORIJA	Informatikos brandos egzaminu užduoties pavyzdys PDF (sąsiuvinis)
FIZIKA	Informatikos brandos egzaminu užduoties pavyzdžio kandidatų darbų vertinimo instrukcija PDF
	Informatikos tarpinio patikrinimo užduoties pavyzdžio vertinimo instrukcija
	UŽSIENIO KALBOS (ANGLŲ, PRANCŪZŲ, VOKIEČIŲ)

## Tarpinių patikrinimų ir egzaminų užduočių struktūra, pasiekimų sritys ir mokymo(si) turinys, užduočių taškų procentai



nustatyti Priešmokyklinio, pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo bendrųjų programų, patvirtintų Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2022 m. rugpjūčio 24 d. įsakymu Nr. V-1269 „Dėl Priešmokyklinio, pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo bendrųjų programų patvirtinimo“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2023 m. rugsėjo 6 d.) **VI skyriuje Mokinių pasiekimų vertinimas.**

(<https://www.emokykla.lt/bendrosios-programos/visos-bendrosios-programos>)

## Brandos egzaminų užduočių aprašai



Brandos egzaminų užduočių aprašai parengti pagal dalykų grupes:

- [Kalbų valstybinių brandos egzaminų užduočių aprašas](#)
- [Matematikos, gamtos mokslų, informatikos ir inžinerinių technologijų dalykų valstybinių brandos egzaminų užduočių aprašas](#)
- [Visuomeninio ugdymo dalykų valstybinių brandos egzaminų užduočių aprašas](#)

Juose aprašomas dalykų tarpinių patikrinimų ir dalykų brandos egzaminų užduočių pobūdis, taškų suma ir jų paskirstymas pagal pasiekimų lygius, trukmė, užduoties pateikimas, priemonės ir kandidatų atliktų užduočių vertinimas.

[www.nsa.smm.lt](http://www.nsa.smm.lt)

## Brandos egzaminų užduočių aprašų Baigiamosios nuostatos



Pereinamuoju laikotarpiu (iki 2025–2026 m. mokslo metų) [...] valstybinių brandos egzaminų užduotys rengiamos, vadovaujantis bendrosiomis programomis, atsižvelgiant į nustatytas tarpinių patikrinimų datas ir pereinamojo laikotarpio ugdymo turinio kaitos ypatumus (ugdymo procese nenagrinėtas mokymo(si) turinys neįtraukiamas).

[www.nsa.smm.lt](http://www.nsa.smm.lt)

## VBE įvertinimai (1)



**Bendrujų programų įvado** skyriuje *Mokinių pasiekimų ir pažangos vertinimas* pateikta tokia informacija:

„Mokinio VBE įvertinimas, siekiantis  
40 balų, atitinka slenkstinį pasiekimų lygį,  
41–49 balus – patenkinamą pasiekimų lygį,  
50–85 balus – pagrindinį pasiekimų lygį,  
86–100 balų – aukštesnįjį pasiekimų lygį.“

$$\text{VBE}(100) = \text{TP}(40) + \text{BE}(60)$$

www.nsa.smm.lt

## VBE įvertinimai (2)



### **Valstybinių brandos egzaminų organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašas**

4. Lietuvių kalbos ir literatūros (B) ir matematikos (B) valstybinio brandos egzamino rezultatas prilygsta 60 proc. lietuvių kalbos ir literatūros (A) ir matematikos (A) valstybinio brandos egzamino rezultato.

$$\text{VBE}(B) = 0,6 * \text{VBE}(A)$$

7. Kandidatai lietuvių kalbos ir literatūros (A) arba lietuvių kalbos ir literatūros (B) ir matematikos (A) arba matematikos (B) tarpinį patikrinimą ir brandos egzaminą laiko pagal tai, kurio bendrojo ar išplėstinio kurso lietuvių kalbos ir literatūros ir matematikos vidurinio ugdymo bendrąją programą mokosi.

16. Prašymai dėl atsisakymo laikyti tarpinius patikrinimus nepriimami. Tarpinius patikrinimus mokiniai laiko tų vidurinio ugdymo programos dalykų, kurių mokosi. [...]

www.nsa.smm.lt

## VBE įvertinimai (3)



122.1. vadovaudamasi Valstybinių brandos egzaminų vertinimo komiteto sprendimu kandidato valstybinio brandos egzamino rezultatams priskiria balus nuo 40 iki 100. Sumuojamas kandidatų tarpinių patikrinimų vertinimo rezultatas nuo 0 iki 40 taškų ir brandos egzaminų vertinimo 0–60 taškų rezultatas. [...]

Valstybinis brandos egzaminas laikomas išlaikytu mokiniui surinkus 35 taškus iš 100 susumuotų dalyko tarpinio patikrinimo ir brandos egzamino galimų taškų.

$$\mathbf{VBE(100) = TP(40) + BE(60)}$$

Valstybinio brandos egzamino vertinimo taškai nuo 35 iki 95 imtinai konvertuojami į balus pridodant penkis prie surinkto taškų skaičiaus (taikant formulę  $f(x) = x + 5$ , kur  $x$  yra mokinio surinktų taškų suma (arba skaičius) nuo 35 iki 95 imtinai,  $f(x)$  – valstybinio brandos egzamino įvertinimas balais), o nuo 96 iki 100 taškų imtinai – į 100 balų įvertinimą.

Neišlaikusiajam valstybinio brandos egzamino rezultatų protokole įrašoma „Neišlaikyta“; \_\_\_\_\_

## VBE įvertinimai (4)



2024–2025 m. m. IV gimnazijos klasės mokiniams, kurie perlaikė 2023–2024 m. m. laikytus dalykų tarpinius patikrinimus,

išskyrus lietuvių kalbos ir literatūros (A) ir lietuvių kalbos ir literatūros (B) pirmąjį, lenkų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros tarpinį patikrinimą,

sumuojant atitinkamo dalyko tarpinio patikrinimo rezultatą su brandos egzamino rezultatu, imamas aukštesnis tarpinio patikrinimo rezultatas.

## 2023–2024 ir 2024–2025 mokslo metų pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo programų bendrieji ugdymo planai



116. Mokinys, besimokydamas pagal vidurinio ugdymo programą, prireikus **pagal mokyklos nustatytus reikalavimus** gali keisti:

116.1. **dalyko programos kursą**: lietuvių kalbos ir literatūros ir (ar) matematikos pasirinktą mokymosi kursą. Bendrąjį kursą keisdamas į išplėstinį arba išplėstinį kursą į bendrąjį kursą, mokinys privalo per mokyklos nurodytą laiką **atsiskaityti už atitinkamo dalyko bendrosios programos skirtumus ir išlaikyti dalyko atitinkamo kurso tarpinį patikrinimą**;

116.2. **dalykų pasirinkimus III gimnazijos klasėje ir IV gimnazijos klasėje iki einamųjų metų lapkričio 15 d.** pagal mokyklos nustatytus individualaus ugdymo plano keitimo reikalavimus ir galimą keitimo laiką. Sprendimą dėl dalyko keitimo galimybių priima mokykla.

[www.nsa.smm.lt](http://www.nsa.smm.lt)



## Veikime kartu!

Povilas Leonavičius,  
Ugdymo turinio skyriaus specialistas

[Povilas.Leonavicius@nsa.smm.lt](mailto:Povilas.Leonavicius@nsa.smm.lt)

K. Kalinausko g. 7, Vilnius, LT-03106



## Pavyzdys



**Tarpinio patikrinimo**, rengiamo pirmaisiais vidurinio ugdymo programos metais, užduoties struktūra:

- informatikos mokymo(s) turinio ir pasiekimų sritys procentais tarpinio patikrinimo užduotyje:

Mokymo(s) turinio sritys	Pasiekimų sritys						Užduoties taškai procentais
	Skaitmeninio turinio kūrimas (A)	Algoritmai ir programavimas (B)	Duomenų tyryba ir informacija (C)	Technologinių problemų sprendimas (D)	Virtualioji komunikacija ir bendradarbiavimas (E)	Saugus elgesys (F)	
Skaitmeninio turinio kūrimo mokymo(s) turinys							18
Algoritmų ir programavimo mokymo(s) turinys							25
Duomenų tyrybos ir informacijos mokymo(s) turinys							10
Technologinių problemų sprendimo mokymo(s) turinys							17
Virtualiosios komunikacijos ir bendradarbiavimo mokymo(s) turinys							10
Saugaus elgesio mokymo(s) turinys							20
Iš viso taškų procentais	18	25	10	17	10	20	100

Pastaba. Lentelėje pateikti skaičiai yra orientaciniai, užduotyje galima paklaida iki 5 procentų.

[www.nsa.smm.lt](http://www.nsa.smm.lt)