

2024–2025 mokslo metų informatikos valstybinis brandos egzaminas



Informatikos valstybinį brandos egzaminą sudaro 2 dalys:

	I dalis	II dalis
Laikymas	III gimnazijos klasėje	IV gimnazijos klasėje
Tipas	Elektroninis	Tradicinis
Vertinimas	Centralizuotas automatinis	Centralizuotas tradicinis, dalyvauja vertintojai
Taškai (iš viso)	40	60
Trukmė	90 min.	180 min.

Taškų procentai pagal pasiekimų lygius (procentai sumuojami):

- slenkstinis – **35 % (egzamino išlaikymo riba)**,
- patenkinamas – **15 %**,
- pagrindinis – **35 %**,
- aukštesnysis – **15 %**.

Valstybinis brandos egzaminas (VBE) **laikomas išlaikytu** mokiniui surinkus **35 taškus** iš 100 susumuotų dalyko VBE I ir II dalies galimų taškų.

Galutinis egzamino įvertinimas, įrašomas į atestatą, yra skalėje **nuo 40 iki 100 balų**. Egzamine surinkti taškai paverčiami balais. Sumuojamas kandidatų VBE I dalies vertinimo rezultatas ir VBE II dalies vertinimo rezultatas.



Valstybinio brandos egzamino vertinimo taškai nuo 35 iki 95 imtinai konvertuojami į balus pridendant 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.

Surinkus nuo 96 iki 100 taškų imtinai jie konvertuojami į 100 balų įvertinimą.



INFORMATIKOS VBE I dalis

- Informatikos egzamino I dalis laikoma **III gimnazijos klasėje**.
- Informatikos egzamino I dalį sudaro **12–20 pavienių klausimų** (24 taškai) ir **4–6 struktūriniai klausimai** (16 taškų).
- Klausimo vertė taškais pateikiama prie kiekvieno klausimo.
- Klausimai ir poklausimai yra **pasirenkamojo atsakymo ir trumpojo atsakymo**.
 - Pasirenkamojo atsakymo klausimuose yra pateikiami atsakymo variantai (testas).
 - Trumpojo atsakymo klausimuose atsakymą turi įrašyti mokinys.
- Iš viso galima surinkti **40 taškų**.
- Egzamino I dalies trukmė – **90 min.**
- Egzamino I dalies forma – **elektroninis**.

Mokymo(si) turinys ir pasiekimų sritys informatikos VBE I dalyje:



- Skaitmeninio turinio kūrimas (17 % užduoties taškų);
- Algoritmai ir programavimas (25 % užduoties taškų);
- Duomenų tyryba ir informacija (18 % užduoties taškų);
- Technologinių problemų sprendimas (20 % užduoties taškų);
- Virtualioji komunikacija ir bendradarbiavimas (10 % užduoties taškų);
- Saugus elgesys (10 % užduoties taškų).



INFORMATIKOS VBE II dalis

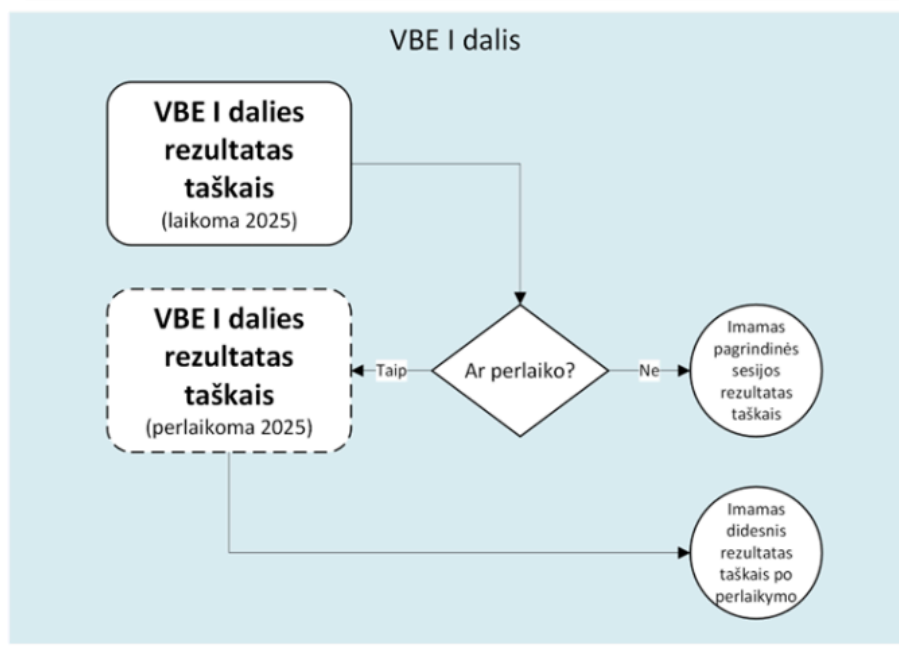
- Informatikos egzamino II dalis laikoma **IV gimnazijos klasėje**.
- Informatikos egzamino II dalį sudaro:
 - **5–8 įvairaus tipo** (įskaitant ir struktūrinius) **klausimai** (8–12 taškų);
 - **Duomenų tyrybos** praktinė **užduotis** (16–20 taškų);
 - **1–2 programavimo** praktinės **užduotys** (30–35 taškai).
- Klausimo ir praktinių užduočių dalių vertė taškais pateikiama prie kiekvieno klausimo ir praktinės užduoties dalies.
- Iš viso galima surinkti **60 taškų**.
- Egzamino II dalies trukmė – **180 min.**
- Į klausimus kandidatai atsako **elektroninėje užduoties atlikimo** (testavimo) **sistemoje**. Duomenų tyrybos ir programavimo praktinės užduotys atliekamos **kompiuteriu**.

Mokymo(si) turinio ir pasiekimų sritys informatikos VBE II dalyje:

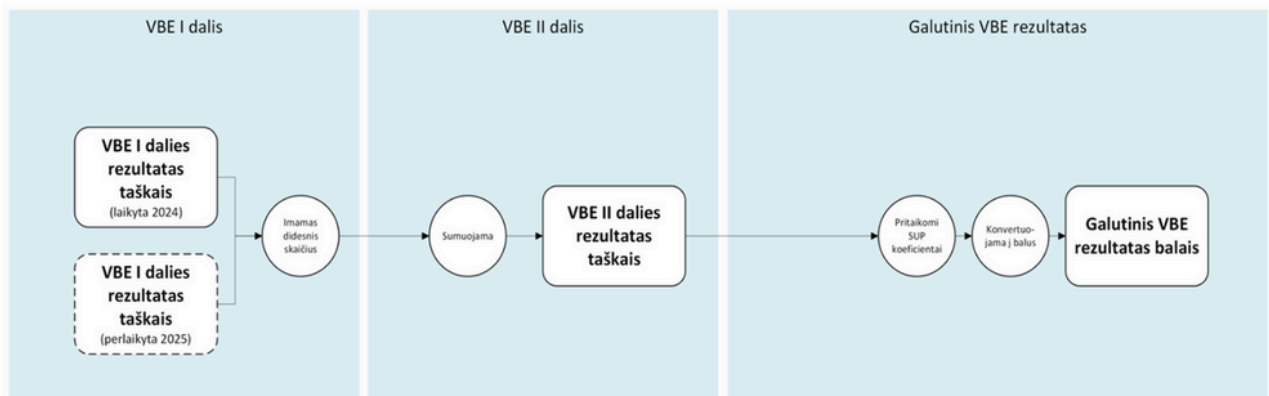


- Skaitmeninio turinio kūrimas (8 % užduoties taškų);
- Algoritmai ir programavimas (54 % užduoties taškų);
- Duomenų tyryba ir informacija (30 % užduoties taškų);
- Saugaus elgesys(8 % užduoties taškų).

Kaip bus skaičiuojami III gimnazijos klasės informatikos VBE I dalies rezultatai?



2024–2025 m. m. informatikos VBE rezultatų skaičiavimas



Informatikos VBE datos. Pagrindinė sesija.

Patikrinimas	Data	Laikas	Trukmė
VBE I dalis	2025.06.11	9 val.	90 min.
VBE II dalis	2025.06.12	9 val.	180 min.

Informatikos VBE datos. Pakartotinė sesija.

Patikrinimas	Data	Laikas	Trukmė
VBE I dalis	2025.07.01	9 val.	90 min.
VBE II dalis	2025.06.30	9 val.	180 min.

Perlaikymo informacija



2024–2025 mokslo metų abiturientai VBE II dalį laikys pagrindinėje sesijoje.

Pakartotinėje sesijoje, esant 2024-11-25 pasirinkimui, bus galima perlaikyti VBE I dalį.

2024–2025 mokslo metų III gimnazijos klasės mokiniai VBE I dalį laikys pagrindinėje sesijoje. Jie galės perlaikyti VBE I dalį pakartotinėje sesijoje, jei kreipsis su prašymu į mokyklos vadovą per 3 darbo dienas po laikytos egzamino dalies.