

# 2024–2025 mokslo metų biologijos valstybinis brandos egzaminas



## Biologijos 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.	120 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 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.

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



## BIOLOGIJOS VBE I dalis

- Biologijos egzamino I dalis laikoma **III gimnazijos klasėje**.
- Biologijos egzamino I dalį sudaro **10–15 pavienių klausimų** (15 taškų) ir **3–4 struktūriniai klausimai** (25 taškai).
- 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) turinio sritys biologijos VBE I dalyje:

- Ląstelės biologija (30 % užduoties taškų);
- Molekulinė biologija ir biochemija (35 % užduoties taškų);
- Organizmų požymių paveldėjimas ir genų technologijos (35 % užduoties taškų).



### Kas bus vertinama (pasiekimų sritys)?

- Gamtos mokslų prigimties ir raidos pažinimas (10 %);
- Gamtamokslinis komunikavimas (20 %);
- Gamtamokslinis tyrinėjimas (20 %);
- Gamtos objektų ir reiškinių pažinimas (25 %);
- Problemų sprendimas ir refleksija (20 %);
- Žmogaus ir aplinkos dermės pažinimas (5 %).



## BIOLOGIJOS VBE II dalis

- Biologijos egzamino II dalis laikoma **IV gimnazijos klasėje**.
- Biologijos egzamino II dalį sudaro **15 pavienių trumpojo atsakymo klausimų** (15 taškų) ir **5–6 atviri struktūriniai klausimai** (45 taškai).
- Klausimo vertė taškais pateikiama prie kiekvieno klausimo.
- Iš viso galima surinkti **60 taškų**.
- Egzamino II dalies trukmė – **120 min.**
- Egzamino II dalies forma – **tradicinis**.

## Mokymo(si) turinio sritys biologijos VBE II dalyje:

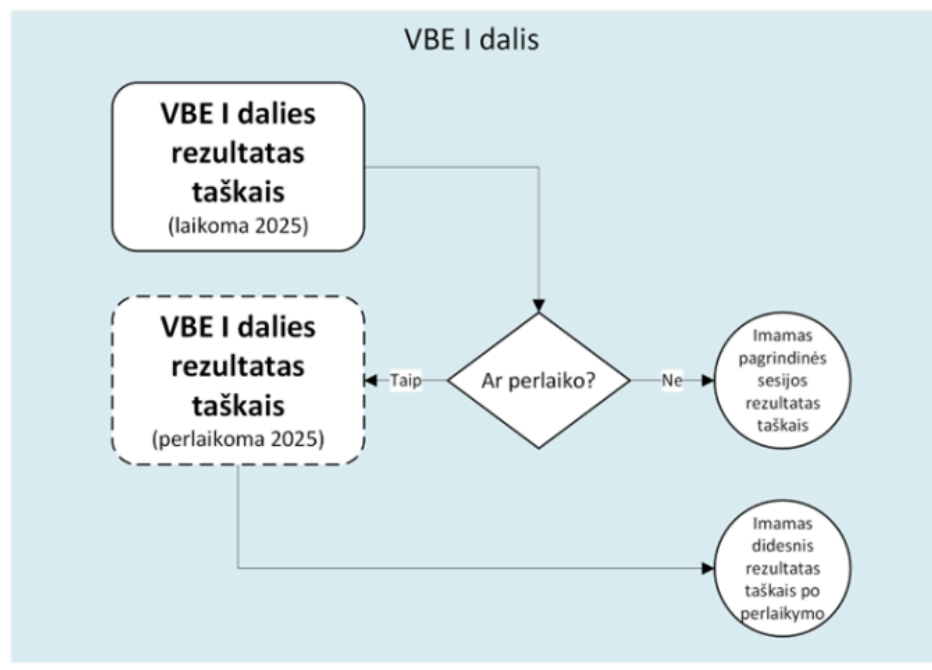
- Žmogaus organizmo funkcijos (40 % užduoties taškų);
- Gyvūnų biologija (20 % užduoties taškų);
- Augalų biologija (20 % užduoties taškų);
- Evoliucija ir sistematika (10 % užduoties taškų);
- Ekologija (10 % užduoties taškų).



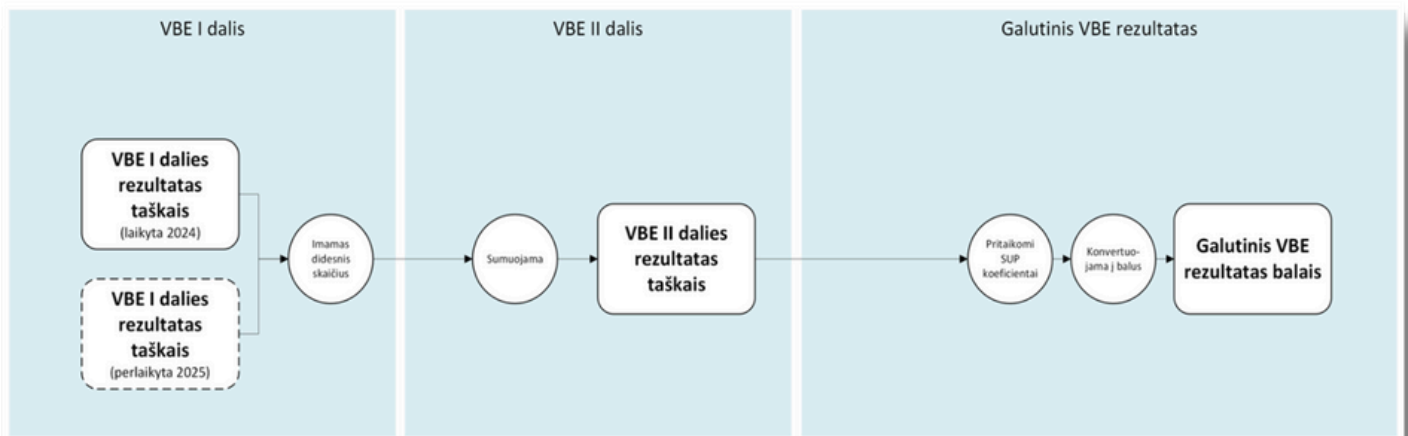
### Kas bus vertinama (pasiekimų sritys)?

- Gamtos mokslų prigimties ir raidos pažinimas (5 %);
- Gamtamokslinis komunikavimas (20 %);
- Gamtamokslinis tyrinėjimas (20 %);
- Gamtos objektų ir reiškinių pažinimas (25 %);
- Problemų sprendimas ir refleksija (20 %);
- Žmogaus ir aplinkos dermės pažinimas (10 %).

# Kaip bus skaičiuojami III gimnazijos klasės biologijos VBE I dalies rezultatai?



## 2024–2025 m. m. biologijos VBE rezultatų skaičiavimas



## Biologijos VBE datos. Pagrindinė sesija.

Patikrinimas	Data	Laikas	Trukmė
VBE I dalis	2025-06-13	9 val.	90 min.
VBE II dalis	2025-06-11	9 val.	120 min.

## Biologijos VBE datos. Pakartotinė sesija.

Patikrinimas	Data	Laikas	Trukmė
VBE I dalis	2025-06-25	9 val.	90 min.
VBE II dalis	2025-07-02	9 val.	120 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.