

| | |
|--|---|
| BP | |
| Matematikos BP | |
| Kur rasti atnaujintą matematikos BP? | <p>Matematikos bendroji programa yra atnaujinta 2024 m. rugpjūčio 12 d. įsak. Nr. Nr. V-861.</p> <p>Teisės aktas skelbiamas: https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/1a764050239511edb4cae1b158f98ea5/oTJNwZGZcY</p> |
| Ar bus pildomos BP metodinės rekomendacijos? | <p>Metodinės rekomendacijos buvo parengtos ir yra skelbiamos nuo bendrųjų programų įsigaliojimo.</p> <p>Konsultacijų metu, aptariant I–IV gimnazijos klasių turinio aspektus, buvo pateikta daugiau ir detalesnių rekomendacijų. Po konsultacijų ciklo jomis bus papildytos dabar esančios rekomendacijos.</p> |
| Kodėl nėra parengto mokyklinės matematikos terminų aiškinamojo žodyno? | <p>Sutinkame, kad toks žodynas yra reikalingas. Manome, kad jį turėtų sudaryti šios dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Žymenys ir simboliai • Apibrėžimai ir sąvokos • Teiginiai ir įrodymai • Formulės ir įrodymai <p>Inicijuosime šią veiklą, kviesdami įsitraukti universitetų atstovus ir mokytojus praktikus.</p> |
| Emokykla | |
| Galimybės | |
| Kur galima rasti užduočių pagal skirtingus pasiekimų lygius? | <p>Švietimo portalo www.emokykla.lt užduočių banke talpinamos užduotys šioms mokymosi turinio sritims: skaičiai ir skaičiavimai, modeliai ir sąryšiai, geometrija ir matavimai. Užduotys skirtos 5-12 kl. mokiniams. Užduotys šiose srityse suskaidytos pagal lygius – slenkstinis, patenkinamas, pagrindinis ir aukštesnysis. Mokytojai švietimo portalo skiltyje „<i>Užduočių bankas</i>“ kairėje pusėje gali pasirinkti reikiamus filtrus informacijos paieškai. Paminėtina, kad išskirtas atskiras filtras „<i>Pasiekimų lygiai</i>“.</p> <p>Iš viso šiais metais į užduočių banką numatoma įkelti apie 2 tūkst. matematikos užduočių.</p> |
| Kur turiu kreiptis, jei Emokykla portale randu netikslumų? | <p>Švietimo portale www.emokykla.lt numatyta galimybė visiems naudotojams teikti pastabas dėl netikslumų pačioje skaitmeninėje užduotyje arba pranešti apie klaidą skiltyje „Parašykite mums“.</p> <p>Kviečiame visus mokytojus registruotis ir naudoti skaitmeninio turiniu galimybėmis prisijungus prie sistemos. Prisijungę mokytojai gali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasižymėti patinkančias mokymo priemones ir užduotis; • Kurti aplankus ir juose sisteminti savo pasirinktas priemones; • Susikurti skaitmeninių užduočių komplektus; • Sudarytus komplektus paskirti mokiniams spręsti; |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Stebėti ir analizuoti informaciją kaip mokiniams sekėsi spręsti tas užduotis; • Komentuoti ir teikti pastabas apie mokymo priemonėse pastebėtus netikslumus ir klaidas. |
| Ar planuojama tobulinti Emokykla paieškos sistemą? | Į visus komentarus ir pastebėjimus reaguojame ieškodami geriausių sprendimų. Paieškos galimybės sistemoje platesnės ją naudojant prisijungusiems vartotojams. Kviečiame aktyviai dalyvauti mokymuose mokytojams, kur bus pristatyti visi funkcionalumai ir sistemos galimybės. Taip pat pažymime, kad švietimo portale (pagrindinio puslapio apačioje) galite rasti „ Portalo vadovą “, t. y. dokumentą, kuriame detalizuoti sistemos funkcionalumai ir pateiktos naudotojams instrukcijos. |
| Konsultacijos | |
| Kur ir kada rasime rugsėjo mėn. vykusių konsultacijų medžiagą? | Rugsėjo mėn. vykusių konsultacijų apibendrinta medžiaga, skirta pagrindinio ugdymo ir vidurinio ugdymo aktualijoms, bus paskelbta Emokykloje (<i>Matematikos bendroji programa -> Ištekliai -> Metodinė medžiaga</i>) spalio 1 d. |
| Ar bus konsultacijos dėl NMPP? | Konsultacijos dėl 4 ir 8 klasių NMPP planuojamos. Prašytume sekti informaciją NŠA tinklalapyje. |
| PUPP | |
| Ar 2025 m. PUPP apims 5 – 10 (II G.) kl. mokymosi turinį? | Skirtingai nei ankstesnių metų PUPP, nuo 2025 m. PUPP užduotys bus rengiamos remiantis tik 9–10 klasių mokymo(si) turiniu, atsižvelgiant į numatytą PUPP vykdymo datą (įtraukiamas tik ugdymo procese nagrinėtas mokymo(si) turinys). |
| Ar reikės perlaikyti PUPP 2025 m., jei mokinys jo neišlaikys? | PUPP Tvarkos aprašo projekte (DĖL ŠVIETIMO, MOKSLO IR SPORTO MINISTRO 2011 M. GRUODŽIO 30 D. ĮSAKYMO Nr. V-2558 „DĖL PAGRINDINI... (lrs.lt)) numatyta, kad 2025 m. PUPP pakartotiniame patikrinime turės dalyvauti ir tie mokiniai, kurie per pagrindinį PUPP negavo slenkstinį lygį atitinkančių taškų. |
| Ar yra nurodyta kokiam pasiekimų lygiui priskirti PUPP užduoties pavyzdžio uždaviniai? | Po rugsėjo 24 d. konsultacijos skelbiama informacija apie tai, kokiam pasiekimų lygiui priskiriami PUPP užduoties pavyzdžio uždaviniai. (<i>Matematikos bendroji programa -> Ištekliai -> Metodinė medžiaga</i>). |
| Kur rasti PUPP vertinimo gaires? | PUPP vertinimo gairės nėra parengtos. Jų projektas numatomas parengti ir pristatyti matematikų bendruomenei iki šių metų lapkričio pabaigos. |
| Kodėl mokiniai praranda taškus už komunikavimo klaidas, nors jos | Siūlome komunikavimo klaidas apibrėžti ir paaiškinti PUPP vertinimo gairėse. |

| | |
|---|--|
| nėra apibrėžtos ir paaiškintos? | |
| Ar keisis PUPP mokinių darbų vertinimo aplinka? | Iki spalio 1 d. renkame informaciją iš mokytojų, kurie dalyvavo PUPP vertinime dėl poreikio tobulinti vertinimo aplinką. Savo pastabas prašome teikti čia: https://forms.office.com/e/sDRDZvZLpd (nuoroda aktyvi iki 2024-09-26) |
| VBE | |
| Užduočių aprašai | |
| Kur paskelbti VBE užduočių aprašų projektai? | Projektai paskelbti TAIS (DĖL KALBŲ VALSTYBINIŲ BRANDOS EGZAMINŲ UŽDUOČIŲ APRAŠO, MATEMATIKOS, GAMTOS MOKSLŲ DALYKŲ, INFORM... (Irs.lt)) bei NŠA tinklapyje. Laukiama visuomenės pastabų. |
| Kuo remiantis buvo rengtas matematikos VBE užduoties aprašas? | VBE užduoties aprašas parengtas pagal BP. https://emokykla.lt/bendrosios-programos/visos-bendrosios-programos/5 |
| Formulės | Formulių rinkiniai nurodyti aprašų projektuose. Projektai paskelbti TAIS (DĖL KALBŲ VALSTYBINIŲ BRANDOS EGZAMINŲ UŽDUOČIŲ APRAŠO, MATEMATIKOS, GAMTOS MOKSLŲ DALYKŲ, INFORM... (Irs.lt)) bei NŠA tinklapyje. Laukiama visuomenės pastabų. |
| Užduočių pavyzdžiai | |
| Kodėl neviešinamos visos ankstesnių metų PUPP užduotys? | Iki spalio 1 d. Emokyklos užduočių banke paskelbsime dar keturias ankstesnių metų PUPP užduotis su pastaba, kad užduotys parengtos pagal PUPP programą, galiojusią iki 2024 m. Pažymėtina, kad iki 2024 m. PUPP apėmė 5 – 10 (II g. kl.) mokymosi turinį, nuo 2025 m. PUPP apima I – II g. kl. turinį. Atkreipiame dėmesį, kad Emokykloje užduotys prieinamos užsiregistravusiems vartotojams. |
| Pagrįskite, kad antros VBE dalies (A ir B lygių) užduotyse yra 35 proc. slenkstinio lygio užduočių. | Šalia antros VBE dalies (A ir B lygio) užduočių po rugsėjo 25 d. konsultacijos bus skelbiama informacija apie uždaviniams priskirtus pasiekimų lygius. Ši informacija bus paskelbta Emokykloje (<i>Matematikos bendroji programa -> Ištekliai -> Metodinė medžiaga</i>) spalio 1 d. |
| Vertinimas | |
| Kur rasti VBE vertinimo gaires / susitarimus? | NŠA tinklapyje yra paskelbtas matematikos BE vertinimo gairių projektas. 2023m Matematikos-BE-vertinimo-gaires projektas.pdf (smm.lt) Gairės rengtos brandos egzamino užduoties vertinimui pagal atnaujintas BP. Inicijuosime jų aptarimą ir papildymą, pristatysime matematikų bendruomenei iki lapkričio mėn. pab. |
| Organizavimas | |

| | |
|--|---|
| Kokia procedūra ir kokias VBE dalis reikės laikyti kandidatui, kuris mokėsi pagal senąją programą – nori iš naujo laikyti VBE buvęs mokinys? | Pagal naujus egzamino reikalavimus. Prašymą dėl valstybinių brandos egzaminų dalių laikymo iki einamųjų metų lapkričio 25 d. buvęs mokinys pateikia mokyklos, išdavusios mokymosi pasiekimų pažymėjimą, vadovui. Kartu su prašymu būtina pateikti mokymosi pasiekimų pažymėjimą. |
| Kada III g. kl. mokiniai turės laikyti matematikos VBE pirmąją dalį? | Pirmą matematikos VBE dalį III gimnazijos klasės mokiniai laikys 2025 m. gegužės 30 d. Mokinys turi pateikti prašymą dėl pirmos VBE dalies laikymo mokyklos vadovui iki 2024 m. lapkričio 25 d. |
| Kada IV g. kl. mokiniai laikys antrą VBE dalį ir kada galės perlaikyti pirmą VBE dalį (tarpinį)? | Antrą matematikos VBE dalį IV gimnazijos klasės mokiniai laikys 2025 m. birželio 6 d. Perlaikyti pirmą VBE dalį galės birželio 27 d. Prašymą laikyti abi egzamino dalis IV g. kl. mokinys turi pateikti mokyklos vadovui iki 2024 m. lapkričio 25 d. |
| Kiek procentų valstybinio brandos egzamino vertinimo sudarys pirmą dalis, kiek antra? | 2024 – 2025 m. m. abiturientams: Pirma VBE dalis – 20 proc. Antra VBE dalis – 80 proc. (užduoties 60 taškų bus konvertuojami į 80 taškų). 2024 – 2025 m. m. III g. kl. mokiniams: Pirma VBE dalis – 40 proc. Antra VBE dalis – 60 proc. 2025 m. birželio 27 d. pirmą VBE dalį perlaikantys 2024 – 2025 m. m. abiturientai atliks elektroninę užduotį, kurioje bus 40 taškų. |
| Ar galės šių mokslo metų III g. kl. mokinys perlaikyti pirmą VBE dalį? | Taip, jei pageidaus, pakartotinėje sesijoje, birželio 27 d. Būtina pateikti prašymą mokyklos vadovui ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo VBE dalies vykdymo datos. |
| Ar tikrai po pirmos VBE dalies perlaikymo šių metų abiturientams į galutinį egzamino rezultatą bus skaičiuojamas aukštesnis įvertinimas? | Taip. |
| Kada bus pridedami 5 taškai | 2025 m. VBE taškai perskaičiuojami į balus pagal tokį principą: |

| | |
|--|--|
| konvertuojant į balus? | <ul style="list-style-type: none"> • Neperlaikantiems pirmos VBE dalies: pirmasis tarpinis (20 tšk.) + antra VBE dalis (60 tšk.) $\times \frac{4}{3} + 5$ • Perlaikantiems pirmą VBE dalį: pirma VBE dalis (40 tšk.) + antra VBE dalis (60 tšk.) + 5 <p>Į atestatą bus įrašomas aukštesnis egzamino rezultatas.</p> |
| Kokia yra pirmos VBE ir antros VBE dalių trukmė? | <p>Pirmos VBE dalies trukmė – 2 val. (120 min.) Antros VBE dalies trukmė – 4 val. (240 min.)</p> |
| Ar abiejų lygių (A ir B) antroji egzamino dalis bus vertinama centralizuotai? | Taip. |
| Mokinys praeitais mokslo metais mokėsi A lygiu, I (tarpinį patikrinimą) laikė A lygiu. 12 kl. perėjo į B lygį. Ar turės perlaikyti pirmą VBE dalį, o gal gauti A lygio taškai bus konvertuoti? | Turės perlaikyti B lygiu. |
| Kiek taškų egzamino išlaikymo riba? | 35 |
| B lygio VBE rezultatas lygus 60 proc. A lygio VBE rezultato. Ar atestate bus konvertuojama? | Atestate bus įrašytas tik laikyto VBE rezultatas ir nurodytas dalyko mokymosi kursas. Rezultatas bus konvertuojamas tik LAMA BPO skaičiuoklėje, skaičiuojant stojimo į aukštąsias mokyklas balą. |