

**NACIONALINIŲ MOKINIŲ PASIEKIMŲ PATIKRINIMŲ UŽDUOČIŲ APRAŠAS
PRADINIAM UGDYMIUI**

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Nacionalinių mokinių pasiekimų patikrinimų (toliau – NMPP) užduočių aprašas pradiniam ugdymui (toliau – aprašas) nustato lietuvių kalbos ir literatūros NMPP, matematikos NMPP, lenkų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros NMPP, rusų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros NMPP 4 klasėje užduočių tematiką, specifiką ir pobūdį, taškų sumą ir jų paskirstymą pagal pasiekimų lygius, trukmę, užduoties pateikimą, priemones ir atliktų užduočių vertinimą.

2. Apraše vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos švietimo įstatyme, Bendrosiose programose, patvirtintose 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“ (toliau – bendrosios programos) vartojamas sąvokas.

3. NMPP vykdomas pagal Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro patvirtintą tvarkaraštį (toliau – NMPP tvarkaraštis).

4. Dalyko NMPP užduočių struktūra, pasiekimų sritys ir mokymosi turinys, užduoties taškų procentai nustatyti dalyko bendrosios programos skyriuje Pasiekimų vertinimas. Šiame apraše nurodoma užduočių specifiką ir pobūdis, taškų suma ir jų paskirstymas pagal pasiekimų lygius, trukmę, užduoties pateikimas, priemonės ir atliktų užduočių vertinimas.

5. NMPP 4 klasėje vertinamos mokinių įgytos kompetencijos. Kompetencijos – asmens ugdymo(si) Bendrosiomis programomis rezultatai, rodantys nuosekliai įgyjamą dvasinę, kognityvinę ir fizinę brandą. Jos suprantamos kaip gebėjimas atlikti tam tikrą veiklą, remiantis įgytų žinių, mokėjimų, įgūdžių, vertybinių nuostatų visuma. Dalykų bendrosiose programose siektini ugdymo rezultatai aprašyti kaip mokinių kompetencijų ugdymo pasiekimai. Pasiekimų sritys ir pasiekimai bendrosiose programose išskirti, vadovaujantis bendrųjų programų 1 priedu „Kompetencijų raidos aprašas“. Pasiekimai siejami su išskirtais kompetencijų sandais ir jų raiška. Kompetencijos ugdomos visų bendrųjų programų mokymo(si) turiniu.

**II SKYRIUS
LIETUVIŲ KALBOS IR LITERATŪROS NMPP 4 KLASĖJE UŽDUOTIS**

6. Lietuvių kalbos ir literatūros NMPP 4 klasėje užduočių struktūra, pasiekimų sritys ir mokymo(si) turinys, užduoties taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų sritis ir mokymo(si) turinio sritis procentais nustatyti bendrųjų programų 13 priedo „Lietuvių kalbos ir literatūros bendroji programa“ skyriuje „Pasiekimų vertinimas“ 39.1 punkte.

7. Užduotis rengiama remiantis Lietuvių kalbos ir literatūros bendrosios programos mokymo(si) turiniu 1–4 klasėms ir pasiekimų lygių požymiais. Iš 4 klasės, atsižvelgiant į numatytą NMPP vykdymo datą, neįtraukiamas šis mokymo(si) turinys:

<p>7.1. Skaitymas, teksto supratimas ir literatūros bei kultūros pažinimas</p> <p>7.1.1. Literatūros ir kultūros pažinimo pradmenys</p> <p>7.1.1.1. Skaitant tautosakas, grožinės vaikų literatūros kūrinius, [...] lyginamos tradicinės ir literatūrinės pasakos.</p>
--

<p>7.1.1.2. Skaitant ir aptariant poeziją, dalijamasi įspūdžiais, gilinamasi į eilėraščio nuotaiką, ritmiką, siužeto elementus.</p> <p>7.1.1.3. Mokomasi suprasti dramos kūrinio savitumą [...].</p> <p>7.1.1.4. Skaitydami ir aptardami įvairių žanrų kūrinius, mokiniai pratinasi atpažinti pasaką, apsakymą, eilėraštį, dramą. Tikslingai vartojamos sąvokos: drama, [...] literatūrinė pasaka, padavimas, [...] sakmė [...].</p> <p>7.1.1.5. Mokomasi praktiškai skirti grožinį ir negrožinį tekstą, aiškinamasi, kuo jie skiriasi. [...] Analizuojami tekstų ypatumai [...].</p> <p>7.2. Kalbos pažinimas</p> <p>7.2.1. Žodis</p> <p>7.2.1.1. Kalbos dalys: [...] sinonimai, antonimai, [...].</p>

8. Lietuvių kalbos ir literatūros NMPP 4 klasėje užduotis.

<p>8.1. Užduoties pobūdis</p>	<p>Užduotį sudaro skaitymo, teksto komponavimo ir kalbos pažinimo klausimai.</p> <p>8.1.1. Skaitymas, teksto supratimas ir literatūros bei kultūros pažinimas (15 taškų).</p> <p>Mokiniai skaito tekstą ir atlieka nurodytas užduotis. Parenkami į bendrųjų programų 13 priedą „Lietuvių kalbos ir literatūros bendroji programa“ neįtraukti tekstai ar jų ištraukos. Pateikiami du tekstai, kurių bendra apimtis – 200–300 žodžių.</p> <p>Sudarant skaitymo užduotis aprėpiami šie aspektai:</p> <p>8.1.1.1. teksto esmės suvokimas,</p> <p>8.1.1.2. teksto detalių išskyrimas ir aptarimas,</p> <p>8.1.1.3. nuomonės apie perskaitytą tekstą pateikimas,</p> <p>8.1.1.4. veikėjų ir (ar) objektų išskyrimas ir aptarimas,</p> <p>8.1.1.5. teksto pobūdžio atpažinimas,</p> <p>8.1.1.6. teksto kalbinės raiškos elementų suvokimas.</p> <p>8.1.2. Teksto komponavimas (5 taškai).</p> <p>Teksto komponavimo užduotyje patikrinami teksto komponavimo ir redagavimo gebėjimai, pvz., temos supratimas, tinkamas kalbos priemonių vartojimas, siekiant teksto taisyklingumo, aiškumo, rišlumo. Rekomenduojama teksto komponavimo užduoties tekstų apimtis – 50–100 žodžių. Teksto komponavimo užduotį patariama formuluoti kartu su įvestimi (pvz., <i>įsivaizduok, kad esi...; kad gavai...; kad žinai...; kad turi...</i> ir kt.), pateikiant trumpą, aiškiai suformuluotą, nesunkiai įsivaizduojamą situaciją ir nurodant, kokio pobūdžio tekstą reikia sukompnuoti (pasakojimą, laišką, žinutę, skelbimą, kvietimą, reklamą, receptą ar kt.).</p> <p>Sudarant teksto komponavimo užduotį aprėpiami šie aspektai:</p> <p>8.1.2.1. teksto turinio komponavimas,</p> <p>8.1.2.2. teksto struktūros išdėstymas,</p> <p>8.1.2.3. kalbinės raiškos išpildymas,</p> <p>8.1.2.4. raštingumas.</p> <p>8.1.3. Kalbos pažinimas (5 taškai).</p> <p>Kalbos pažinimo užduotyje aprėpiami gebėjimai atpažinti lietuvių kalbos garsus ir raides, taikyti žodžių kaitymo ir darybos būdus, kalbos dalių požymius, aptarti žodžių ryšius sakinyje, žodžių junginius ir sakinių rūšis; taikyti žinias, siejamas su tekstu, jo sandara ir stilistika.</p> <p>Sudarant kalbos pažinimo užduotį aprėpiami šie aspektai:</p> <p>8.1.3.1. garsas,</p> <p>8.1.3.2. žodis,</p> <p>8.1.3.3. sakinys,</p> <p>8.1.3.4. tekstas.</p>
-------------------------------	--

	<p>Teksto komponavimo ir kalbos pažinimo užduotys gali būti pateikiamos integruotai.</p> <p>8.1.4. Klausimai gali būti pasirenkamojo arba trumpojo atsakymo. Pasirenkamojo atsakymo klausimai gali būti: pateiktų atsakymų pasirinkimo (su vienu ar keliais teisingais atsakymais); pateiktų atsakymų porų susiejimo; pateiktų objektų eiliškumo nustatymo; objektų įkėlimo iš pateikto objektų sąrašo; elementų pažymėjimo pateiktoje vizualizacijoje (paveiksle, brėžinyje, diagramoje, schemeje, lentelėje).</p> <p>Trumpojo atsakymo klausimuose pateikiamas atsakymo laukas, kuriame reikia įrašyti atsakymą (raide, žodį, skaičių, kelis skaičius, ir pan.).</p>
8.2. Tikrinamos gebėjimų grupės	<p>8.2.1. Skaitymas, teksto supratimas ir literatūros bei kultūros pažinimas:</p> <p>8.2.1.1. atsakyti į teksto suvokimo klausimus, nusakant teksto temą, pagrindinę mintį ir (ar) teksto tikslą;</p> <p>8.2.1.2. išskirti pagrindinius ir antraeilinius tekste paminėtus veiksmus, faktus, teiginius, įvykius, detales, juos susieti; rasti ir paaiškinti priežasties–pasekmės ryšius (tarp įvykių, faktų, veiksmų);</p> <p>8.2.1.3. apibūdinti veikėjus ir (ar) objektus bei įvertinti jų veiksmus remiantis perskaitytu tekstu, konkrečiu teksto fragmentu; išskirti pasakotoją;</p> <p>8.2.1.4. paaiškinti tekste pateiktus kalbinės raiškos elementus (vaizdingus žodžius ir posakius, perkeltinės reikšmės žodžius ir posakius, palyginimus, kreipinius, sušukimus ir pan.);</p> <p>8.2.1.5. daryti išvadas remiantis tekste pateikta informacija;</p> <p>8.2.1.6. atsakyti į teksto visumą apibendrinančius klausimus.</p> <p>8.2.2. Teksto komponavimas:</p> <p>8.2.2.1. komponuoti tekstą, atsižvelgiant į pateiktą užduotį ar įvestį, pateiktus reikšminius žodžius, duotą pabaigą ar pan.;</p> <p>8.2.2.2. sudaryti planą pagal pateiktą tekstą;</p> <p>8.2.2.3. logiškai ir tikslingai grafiškai atskirti pagrindines teksto struktūrines dalis;</p> <p>8.2.2.4. komponuoti nuoseklų, rišlų tekstą, tinkamai parinkti kalbinę raišką;</p> <p>8.2.2.5. taikyti išmoktas rašybos, skyrybos, gramatikos taisykles.</p> <p>8.2.3. Kalbos pažinimas:</p> <p>8.2.3.1. skirti lietuvių kalbos garsus: balsius, priebalsius, dvigarsius (dvibalsius, mišriuosius dvigarsius);</p> <p>8.2.3.2. atpažinti ir skirti mokymosi turinyje numatytas kalbos dalis, jas kaityti;</p> <p>8.2.3.3. atpažinti ir vartoti kalbinės raiškos priemones (perkeltinės reikšmės žodžius);</p> <p>8.2.3.4. skirstyti paprastos darybos žodžius reikšminėmis žodžio dalimis, žymint jas sutartiniais ženklais;</p> <p>8.2.3.5. sakinyje rasti veiksnį (išreikštą daiktavardžio ar asmeninio įvardžio vardininku), tarinį (išreikštą asmenuojamąja veiksmažodžio forma) ir juos tinkamai pažymėti sutartiniais ženklais;</p> <p>8.2.3.6. sudaryti tiesioginius, klausiamuosius, skatinamuosius, neišplėstinius ir išplėstinius sakinius.</p>
8.3. Iš viso taškų	Iš viso: 25 taškai
8.4. Taškų pasiskirstymas pagal kognityvinių gebėjimų sritis	Žinios ir supratimas – 35 proc., taikymas – 50 proc., aukštesnieji mąstymo gebėjimai – 15 proc.

8.5. Taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų lygius	Slenkstinis – 35 proc., patenkinamas – 15 proc., pagrindinis – 35 proc., aukštesnysis – 15 proc.
8.6. Trukmė	Rekomenduojama trukmė: I dalis: Skaitymas, teksto supratimas ir literatūros bei kultūros pažinimas – 30 min. II dalis: Teksto kūrimas ir kalbos pažinimas – 15 min. Iš viso 45 min.
8.7. Užduoties pateikimas	Pateikiama ir atliekama elektroninėje užduoties atlikimo (testavimo) sistemoje. Klausimo vertė taškais pateikiama prie kiekvieno klausimo.
8.8. Priemonės	Lapas užrašams, kompiuteris.
8.9. Mokinių atliktų užduočių vertinimas	Centralizuotas. Atliktos užduotys vertinamos automatiškai elektroninėje užduoties atlikimo (testavimo) sistemoje.

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

9. Šiame apraše Lietuvių kalbos ir literatūros kognityvinių gebėjimų sritis charakterizuoja pasiekimų aprašymuose vartojamos sąvokos:

9.1. žinios ir supratimas – mokinys supranta, įvardija, apibūdina ir tinkamai vartoja kalbos struktūras, sąvokas, faktus, įvykius, dėsniumus, reiškinius ir procesus; įvardija tiesiogiai pasakytas mintis, remdamasis teksto visuma ir kontekstu;

9.2. taikymas – mokinys, taikdamas žinias, atsako į klausimus, atlieka užduotis, randa ir apibendrina tiesiogiai pateiktą informaciją, lygina, iliustruoja, daro išvadas apie faktus, įvykius, dėsniumus, objektus, reiškinius ir procesus, jų priežastis ir pasekmes įvairiuose žinomuose ir (ar) įprastuose kontekstuose; analizuodamas ir (ar) redaguodamas teksto kalbos taisyklumą bei stilių, vartoja tinkamus žodžius, tinkamas gramatines formas ir konstrukcijas, laikosi rašybos ir skyrybos taisyklių, taiko kalbinės raiškos priemones; komponuodamas tekstą, siekia teksto rišlumo ir vientisumo, turinio struktūros ir raiškos dermės;

9.3. aukštesnieji mąstymo gebėjimai – mokinys įvertina pateiktus faktus, idėjas, nuomones ir nustato jų priežastis ir pasekmės ryšį, analizuoja ir interpretuoja informaciją, nustato ir pagrindžia jos patikimumą, kelia ir atsako į klausimus, siedamas skirtingų šaltinių duomenis, argumentuotai reiškia savo požiūrį ir vertinimą, daro pagrįstas išvadas.

10. Trumpas Lietuvių kalbos ir literatūros pasiekimų lygių apibūdinimas:

10.1. Slenkstinis pasiekimų lygis – mokinys išskiria esminę informaciją, aiškiai pateiktą tiesioginę informaciją. Įvardija kūrinio veikėjus, nurodo aiškiai tekste įvardytą veiksmo vietą ir laiką, nusako įvykių seką. Įvardija teksto (grožinio ir negrožinio) temą.

10.2. Patenkinamas pasiekimų lygis – mokinys randa tekste pateiktą tiesioginę ir aiškiai numanomą netiesioginę informaciją, skiria grožinį ir negrožinį tekstą. Apibūdina veikėjus, aptaria jų veiksmus. Nusako įvykių seką, atrinkdamas detales, būdingas įvykiui, reiškiniui; nurodo lengvai numanomą veiksmo vietą ir laiką. Randa tekste lengvai suprantamus vaizdingus žodžius ir frazes, paaiškina jų reikšmę. Suformuluoja teksto (grožinio ir negrožinio) temą ir aiškiai numanomą pagrindinę mintį. Nusako kūrinio nuotaiką. Jeigu reikia, susieja tekstą su iliustracijomis (piešiniais, nuotraukomis, schemomis ir kt.), paaiškina iliustracijomis perteiktą tiesioginę informaciją.

10.3. Pagrindinis pasiekimų lygis – mokinys randa tekste tiesiogiai ir netiesiogiai pateiktą informaciją, nusako esminius grožinio ir negrožinio teksto požymius. Apibūdina teksto veikėjus, aptaria ir vertina jų veiksmus, samprotauja apie jų santykius. Aptaria įvykių seką ir svarbą, veiksmo laiką, vietą, jų kaitą. Randa tekste vaizdingus žodžius ir frazes, paaiškina jų reikšmę ir paskirtį. Atpažįsta ir paaiškina netiesiogiai pasakytas mintis. Suformuluoja teksto (grožinio ir negrožinio) temą ir pagrindinę mintį. Apibūdina grožinio teksto nuotaiką. Išsako įspūdžius ir nuomonę apie kūrinį. Argumentuotai paaiškina, kas ir kodėl tekste jam padarė įspūdį, sudomino, nustebino, suglumino ir pan. Kalbėdamas apie grožinius tekstus tinkamai vartoja mokymosi turinyje numatytas sąvokas.

10.4. Aukštesnysis pasiekimų lygis – mokinys paaiškina tekste tiesiogiai ir netiesiogiai pateiktą informaciją. Samprotauja apie grožinio ir negrožinio teksto požymius. Atpažįsta amžiaus tarpsniui aktualius kūrinių žanrus. Apibūdina veikėjus, aptaria ir vertina jų veiksmus, samprotauja

apie jų santykius. Aptaria įvykių seką ir svarbą, veiksmo laiką, vietą, jų kaitą. Samprotauja apie įvykių priežastis ir pasekmes. Argumentuodamas paaiškina tekste pavartotų vaizdingų žodžių ir frazių reikšmę ir paskirtį. Siūlo tekstui alternatyvias raiškos priemones. Suformuluoja teksto (grožinio ir negrožinio) temą ir pagrindinę mintį. Apibūdina grožinio teksto nuotaiką. Pateikia kelis argumentus, kaip iliustracijos padeda suprasti tekstą. Kalbėdamas apie grožinius tekstus tinkamai ir tikslingai vartoja mokymosi turinyje numatytas sąvokas.

III SKYRIUS MATEMATIKOS NMPP 4 KLASĖJE UŽDUOTIS

11. Matematikos NMPP 4 klasėje užduočių struktūra, užduoties taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų sritis ir mokymo(si) turinio sritis procentais nustatyti bendrųjų programų 20 priedo „Matematikos bendroji programa“ skyriuje „Pasiekimų vertinimas“ 45.1 punkte.

12. Atsižvelgiant į tai, kad NMPP vykdomas sausio ar vasario mėn. matematikos NMPP 4 klasėje gali būti užduotys iš visų 1–3 klasės temų ir potemių, o iš 4 klasės šių:

<ul style="list-style-type: none"> 12.1. Skaičiai ir skaičiavimai 12.1.1. Natūralieji ir sveikieji skaičiai 12.1.1.1. Skaičiai nuo 0 iki 1 000 000 12.1.1.2. Sudėtis, atimtis, daugyba, dalyba 12.1.2. Trupmeniniai skaičiai 12.1.2.1. Trupmenos 12.1.2.2. Veiksmai su trupmenomis 12.1.3. Finansiniai skaičiavimai
<ul style="list-style-type: none"> 12.2. Modeliai ir sąryšiai 12.2.1. Dėsningumai 12.2.2. Algoritmai ir programavimas 12.2.3. Algebra 12.2.3.1. Lygtys 12.2.3.2. Raidiniai reiškiniai

13. Matematikos NMPP 4 klasėje užduotis.

13.1. Užduoties pobūdis	<p>Užduotį sudaro 20 uždavinių ir (ar) klausimų.</p> <p>10 uždavinių ir (ar) klausimų, kurių teisingas atsakymas vertinamas 1 (vienu) tašku, ir 10 uždavinių ir (ar) klausimų, kurių teisingas atsakymas vertinamas 2 (dviem) taškais.</p> <p>Užduotį sudarantys uždaviniai ir (ar) klausimai yra pasirenkamojo atsakymo ir trumpojo atsakymo.</p> <p>Pasirenkamojo atsakymo uždaviniai ir (ar) klausimai gali būti: pateiktų atsakymų pasirinkimo (su vienu ar keliais teisingais atsakymais); pateiktų atsakymų porų susiejimo; pateiktų objektų eiliškumo nustatymo; objektų įkėlimo iš pateikto objektų sąrašo; elementų pažymėjimo pateiktoje vizualizacijoje (paveiksle, brėžinyje, diagramoje, schemeje, lentelėje).</p> <p>Trumpojo atsakymo uždaviniuose ir (ar) klausimuose pateikiamas atsakymo laukas, kuriame reikia įrašyti uždavinio atsakymą (skaičių, kelis skaičius, raidę, žodį ir pan.).</p>
13.2. Iš viso taškų	30 taškų.
13.3. Trukmė	45 min.
13.4. Taškų procentai pagal kognityvinių gebėjimų sritis	Žinios ir supratimas – 35 proc., taikymas – 50 proc., aukštesnieji mąstymo gebėjimai – 15 proc.

13.5. Taškų procentai pagal pasiekimų lygius	Slenkstinis – 35 proc., patenkinamas – 15 proc., pagrindinis – 35 proc., aukštesnysis – 15 proc.
13.6. Užduoties pateikimas	Užduotis pateikiama ir atliekama elektroninėje užduoties atlikimo (testavimo) sistemoje. Klausimo vertė taškais pateikiama prie kiekvieno klausimo.
13.7. Priemonės ir priedai	Lapas užrašams, kompiuteris.
13.8. Mokinių atliktų užduočių vertinimas	Centralizuotas. Atliktos užduotys vertinamos automatiškai elektroninėje užduoties atlikimo (testavimo) sistemoje.

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

14. Šiame apraše matematikos kognityvinių gebėjimų sritis charakterizuoja pasiekimų aprašymuose vartojamos sąvokos:

14.1. žinios ir supratimas – kai mokinys apibrėžia sąvoką, įvardija dydžių tarpusavio sąryšį, atpažįsta ir apibūdina objektą, nuroydamas jo požymius, savybes, apskaičiuoja reiškinų reikšmes;

14.2. taikymas – kai mokinys, taikydamas žinias, atlieka užduotis, išsprendžia uždavinius, palygina objektus, reiškinius įvairiuose paprastuose ar įprastuose kontekstuose;

14.3. aukštesnieji mąstymo gebėjimai – kai mokinys įvertina pateiktus faktus, analizuoja ir interpretuoja informaciją, nustato jos patikimumą, kelia klausimus, ieško alternatyvių sprendimo variantų, daro pagrįstas išvadas, atlieka nerutinines užduotis ir sprendžia uždavinius, taiko žinias ir supratimą nepažįstamuose, naujuose ar sudėtinguose kontekstuose.

15. Trumpas matematikos pasiekimų lygių apibūdinimas:

15.1. slenkstinis pasiekimų lygis – mokinys supranta pačias svarbiausias matematines sąvokas, standartines procedūras ir algoritmus, savo žinias pritaiko sprenddamas paprasčiausius standartinius uždavinius, kuriuose: uždavinio kontekstas pažįstamas, informacija pateikta vaizdžiai, prašoma atsakyti į tiesioginius klausimus;

15.2. patenkinamas pasiekimų lygis – mokinys supranta svarbias matematines sąvokas, standartines procedūras ir algoritmus; savo žinias pritaiko sprenddamas paprastus standartinius uždavinius, kuriuose: uždavinio kontekstas pažįstamas, informacija pateikta vaizdžiai, prašoma atsakyti į tiesioginius klausimus;

15.3. pagrindinis pasiekimų lygis – mokinys supranta daugumą matematinių sąvokų, standartinių procedūrų ir algoritmų; savo žinias pritaiko sprenddamas uždavinius, kuriuose: uždavinio kontekstas gali būti nepažįstamas, informacija pateikta įvairiai, nebūtinai tiesiogiai. Paprastais atvejais nustato objekto panašumą ar skirtumą, įžvelgia analogijas, pagal nurodytą taisyklę konstruoja elementų sekas, grupuoja objektus pagal du požymius; taiko uždavinio suskaidymo į atskiras dalis strategijas;

15.4. aukštesnysis pasiekimų lygis – mokinys atpažįsta ir tinkamai vartoja matematinius terminus, simbolius, žymėjimą, supranta visas matematines sąvokas, standartines procedūras ir algoritmus. Sprendžia neįprasto konteksto uždavinius, taikydamas įvairias matematines procedūras ir tinkamas matematinio modelio parinkimo strategijas. Uždaviniuose įžvelgia nesudėtingus sąryšius, dėsningumus.

IV SKYRIUS

LENKŲ TAUTINĖS MAŽUMOS GIMTOSIOS KALBOS IR LITERATŪROS NMPP 4 KLASĖJE UŽDUOTIS

16. Lenkų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros NMPP 4 klasėje užduočių struktūra, pasiekimų sritis ir mokymo(si) turinys, užduoties taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų sritis ir mokymo(si) turinio sritis procentais nustatyti bendrųjų programų 4 priedo „Lenkų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros bendroji programa“ skyriuje „Mokinių pasiekimų vertinimas“ 35.2.1 punkte.

17. Užduotis rengiama remiantis Lenkų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros bendrosios programos mokymo(si) turiniu 1–4 klasėms ir pasiekimų lygių požymiais. Iš 4 klasės, atsižvelgiant į numatytą NMPP vykdymo datą, neįtraukiamas šis mokymo(si) turinys:

<p>17.1. Rašymas ir teksto kūrimas.</p> <p>17.1.1. Tekstų tipai ir žanrai.</p> <p>17.1.2. Mokomasi kurti įvairaus pobūdžio tekstus, paisant žanro reikalavimų, atsižvelgiant į adresatą ir komunikavimo situaciją: paveikslo [...], kūrybiniai bandymai (pvz., eilėraštis, dienoraštis, pasakojimas ir pan.).</p> <p>17.2. Kalbos pažinimas.</p> <p>17.2.1. Kalba kaip socialinis reiškinys.</p> <p>17.3. Literatūros ir kultūros pažinimas.</p> <p>17.3.1. Lyrikos analizė. Analizuojant lyrikos tekstą mokomasi [...] pagrindinę teksto mintį; atpažinti eilėraščio elementus: [...] rimą, ritmą, [...].</p> <p>17.3.2. Literatūros žanrų atpažinimas. Mokomasi atpažinti skaitomo kūrinio žanrą.</p>

18. Lenkų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros NMPP 4 klasėje užduotis.

<p>18.1 Užduoties pobūdis</p>	<p>18.1.1. Klausomo teksto supratimas (5 taškai).</p> <p>Klausomo teksto supratimo dalyje pateikiamas vienas garso arba audiovizualinis įrašas, amžiaus tarpsnį atitinkantis tekstas bendrine sakytine kalba, kurio tema ir turinys artimas mokinių patirčiai. Garso įrašo trukmė – iki 3 min.</p> <p>Mokiniai klausosi įrašo bendrine sakytine kalba, perteikiama vieno kalbėtojo, analizuoja pranešimą; tikrinama, ar suprasta tekste tiesiogiai ir netiesiogiai pateikta informacija, tema, mintis, priežastis ir pasekmės ryšiai.</p> <p>18.1.2. Skaitomo teksto supratimas (13 taškų).</p> <p>Mokiniai skaito tekstą (-us) ir atlieka nurodytas užduotis. Pateikiami socialinį ir (ar) kultūrinį kontekstą apimantys, amžiaus tarpsnį atitinkantys grožiniai ir (ar) negrožiniai vienas ar daugiau tekstų (gali būti su neverbaliniais papildiniais), kurių bendra apimtis – 200–350 žodžių. Tekstai autentiški arba minimaliai adaptuoti trumpinant, redaguojant. Sudarant skaitymo užduotis aprėpiami šie aspektai:</p> <p>18.1.2.1. teksto esmės suvokimas,</p> <p>18.1.2.2. teksto detalių išskyrimas ir aptarimas,</p> <p>18.1.2.3. veikėjų ir (ar) objektų išskyrimas ir aptarimas,</p> <p>18.1.2.4. teksto visumos aptarimas (tema, pagrindinė mintis, nuotaika),</p> <p>18.1.2.5. teksto pobūdžio atpažinimas,</p> <p>18.1.2.6. teksto kalbinės raiškos elementų suvokimas.</p> <p>18.1.3. Teksto kūrimas (7 taškai).</p> <p>Teksto kūrimo užduotimi patikrinami teksto komponavimo ir redagavimo gebėjimai, pvz., temos supratimas, tinkamas kalbos priemonių vartojimas, siekiant teksto taisyklingumo, aiškumo, rišlumo. Rekomenduojama teksto komponavimo užduoties teksto apimtis – 50–100 žodžių. Teksto komponavimo užduotį patariama formuluoti kartu su įvestimi, pateikiant trumpą, aiškiai suformuluotą, nesunkiai įsivaizduojamą situaciją ir nurodant, kokio pobūdžio tekstą reikia sukompnuoti (aprašymą, pasakojimą, laišką, žinutę, skelbimą, kvietimą). Sudarant teksto komponavimo užduotį aprėpiami šie aspektai:</p> <p>18.1.3.1. teksto turinio komponavimas,</p> <p>18.1.3.2. teksto struktūros išdėstymas,</p> <p>18.1.3.3. kalbinės raiškos išpildymas,</p> <p>18.1.3.4. raštingumas.</p> <p>18.1.4. Klausimai gali būti pasirenkamojo arba trumpojo atsakymo.</p>
-------------------------------	---

	Pasirenkamojo atsakymo klausimai gali būti: pateiktų atsakymų pasirinkimo (su vienu ar keliais teisingais atsakymais); pateiktų atsakymų porų susiejimo; pateiktų objektų eiliškumo nustatymo; objektų įkėlimo iš pateikto objektų sąrašo; elementų pažymėjimo pateiktoje vizualizacijoje (paveiksle, brėžinyje, diagramoje, schemoje, lentelėje). Trumpojo atsakymo klausimuose pateikiamas atsakymo laukas, kuriame reikia įrašyti atsakymą (raide, žodį, skaičių, kelis skaičius ir pan.).
18.2. Iš viso taškų	Iš viso: 25 taškai
18.3. Taškų pasiskirstymas pagal kognityvinių gebėjimų sritis	Žinios ir supratimas – 36 proc., taikymas – 48 proc., aukštesnieji mąstymo gebėjimai – 16 proc.
18.4. Taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų lygius	Slenkstinis – 35 proc., patenkinamas – 15 proc., pagrindinis – 35 proc., aukštesnysis – 15 proc.
18.5. Trukmė	Rekomenduojama trukmė: I dalis: klausomo teksto supratimo dalis – 10 min. II dalis: skaitomo teksto supratimo ir teksto kūrimo dalis – 35 min. Iš viso 45 min.
18.6. Užduoties pateikimas	Pateikiama ir atliekama elektroninėje užduoties atlikimo (testavimo) sistemoje. Klausimo vertė taškais pateikiama prie kiekvieno klausimo.
18.7. Priemonės	Lapas užrašams, kompiuteris, ausinės.
18.8. Mokiųjų atliktų užduočių vertinimas	Centralizuotas. Atliktos užduotys vertinamos automatiškai elektroninėje užduoties atlikimo (testavimo) sistemoje.

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

19. Šiame apraše Lenkų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros kognityvinių gebėjimų sritis charakterizuoja pasiekimų aprašymuose vartojamos sąvokos:

19.1. Žinios ir supratimas – mokinys supranta, įvardija, apibūdina ir tinkamai vartoja kalbos struktūras, sąvokas, faktus, įvykius, dėsningumus, reiškinius ir procesus; įvardija tiesiogiai pasakytas mintis, remdamasis teksto visuma ir kontekstu;

19.2. taikymas – mokinys, taikydamas žinias, atsako į klausimus, atlieka užduotis, randa ir apibendrina tiesiogiai pateiktą informaciją, lygina, iliustruoja, daro išvadas apie faktus, įvykius, dėsningumus, objektus, reiškinius ir procesus, jų priežastis ir pasekmes įvairiuose žinomuose ir (ar) įprastuose kontekstuose; analizuodamas ir (ar) redaguodamas teksto kalbos taisyklumą bei stilių, vartoja tinkamus žodžius, tinkamas gramatines formas ir konstrukcijas, laikosi rašybos ir skyrybos taisyklių, taiko kalbinės raiškos priemones; komponuodamas tekstą, siekia teksto rišlumo ir vientisumo, turinio struktūros ir raiškos dermės;

19.3. aukštesnieji mąstymo gebėjimai – mokinys įvertina pateiktus faktus, idėjas, nuomones ir nustato jų priežastis ir pasekmės ryšį, analizuoja ir interpretuoja informaciją, nustato ir pagrindžia jos patikimumą, kelia klausimus ir atsako į juos, siedamas skirtingų šaltinių duomenis, argumentuotai reiškia savo požiūrį ir vertinimą, daro pagrįstas išvadas.

20. Trumpas Lenkų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros pasiekimų lygių apibūdinimas:

20.1. Slenkstinis pasiekimų lygis – mokinys išskiria esminę informaciją, aiškiai pateiktą tiesioginę informaciją. Įvardija kūrinio veikėjus, nurodo aiškiai tekste įvardytą veiksmo vietą ir laiką, nusako įvykių seką. Įvardija teksto (grožinio ir negrožinio) temą.

20.2. Patenkinamas pasiekimų lygis – mokinys randa tekste pateiktą tiesioginę ir aiškiai numanomą netiesioginę informaciją, skiria grožinį ir negrožinį tekstą. Apibūdina veikėjus, aptaria jų veiksmus. Nusako įvykių seką, atrinkdamas detales, būdingas įvykiui, reiškiniui; nurodo lengvai numanomą veiksmo vietą ir laiką. Randa tekste lengvai suprantamus vaizdingus žodžius ir frazes, paaiškina jų reikšmę. Suformuluoja teksto (grožinio ir negrožinio) temą ir aiškiai numanomą

pagrindinę mintį. Nusako kūrinio nuotaiką. Jeigu reikia, susieja tekstą su iliustracijomis (piešiniais, nuotraukomis, schemomis ir kt.), paaiškina iliustracijomis perteiktą tiesioginę informaciją.

20.3. Pagrindinis pasiekimų lygis – mokinys randa tekste tiesiogiai ir netiesiogiai pateiktą informaciją, nusako esminius grožinio ir negrožinio teksto požymius. Apibūdina teksto veikėjus, aptaria ir vertina jų veiksmus, samprotauja apie jų santykius. Aptaria įvykių seką ir svarbą, veiksmo laiką, vietą, jų kaitą. Randa tekste vaizdingus žodžius ir frazes, paaiškina jų reikšmę ir paskirtį. Atpažįsta ir paaiškina netiesiogiai pasakytas mintis. Suformuluoja teksto (grožinio ir negrožinio) temą ir pagrindinę mintį. Apibūdina grožinio teksto nuotaiką. Išsako įspūdžius ir nuomonę apie kūrinį. Argumentuotai paaiškina, kas ir kodėl tekste jam padarė įspūdį, sudomino, nustebino, suglumino ir pan. Kalbėdamas apie grožinius tekstus tinkamai vartoja mokymosi turinyje numatytas sąvokas.

20.4. Aukštesnysis pasiekimų lygis – mokinys paaiškina tekste tiesiogiai ir netiesiogiai pateiktą informaciją. Samprotauja apie grožinio ir negrožinio teksto požymius. Atpažįsta amžiaus tarpsniui aktualius kūrinių žanrus. Apibūdina veikėjus, aptaria ir vertina jų veiksmus, samprotauja apie jų santykius. Aptaria įvykių seką ir svarbą, veiksmo laiką, vietą, jų kaitą. Samprotauja apie įvykių priežastis ir pasekmes. Argumentuodamas paaiškina tekste pavartotų vaizdingų žodžių ir frazių reikšmę ir paskirtį. Siūlo tekstui alternatyvias raiškos priemones. Suformuluoja teksto (grožinio ir negrožinio) temą ir pagrindinę mintį. Apibūdina grožinio teksto nuotaiką. Pateikia kelis argumentus, kaip iliustracijos padeda suprasti tekstą. Kalbėdamas apie grožinius tekstus tinkamai ir tiksliai vartoja mokymosi turinyje numatytas sąvokas.

V SKYRIUS

RUSŲ TAUTINĖS MAŽUMOS GIMTOSIOS KALBOS IR LITERATŪROS NMPP 4 KLASĖJE UŽDUOTIS

21. Rusų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros NMPP 4 klasėje užduočių struktūra, pasiekimų sritys ir mokymo(si) turinys, užduoties taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų sritis ir mokymo(si) turinio sritis procentais nustatyti bendrųjų programų 16 priedo „Rusų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros bendroji programa“ skyriuje „Mokinių pasiekimų vertinimas“ 35.1.1 punkte.

22. Užduotis rengiama remiantis Rusų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros bendrosios programos mokymo(si) turiniu 1–4 klasėms ir pasiekimų lygių požymiais. Iš 4 klasės, atsižvelgiant į numatytą NMPP vykdymo datą, neįtraukiamas šis mokymo(si) turinys:

22.1. Rašymas ir teksto kūrimas.
22.1.1. Tekstų tipai ir žanrai.
22.1.2. Mokomasi kurti įvairaus pobūdžio tekstus, paisant žanro reikalavimų, atsižvelgiant į adresatą ir komunikavimo situaciją: paveikslo [...], kūrybiniai bandymai (pvz., eilėraštis, dienoraštis, pasakojimas ir pan.).
22.2. Kalbos pažinimas.
22.2.1. Kalba kaip socialinis reiškiny.
22.3. Literatūros ir kultūros pažinimas.
22.3.1. Lyrikos analizė. Analizuojant lyrikos tekstą mokomasi [...] pagrindinę teksto mintį; atpažinti eilėraščio elementus: [...] rimą, ritmą, [...].
22.3.2. Literatūros žanrų atpažinimas. Mokomasi atpažinti skaitomo kūrinio žanrą.

23. Rusų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros NMPP 4 klasėje užduotis.

23.1. Užduoties pobūdis	23.1.1. Klausomo teksto supratimas (5 taškai). Klausomo teksto supratimo dalyje pateikiamas vienas garso arba audiovizualinis įrašas, amžiaus tarpsnį atitinkantis tekstas bendrine sakybine kalba, kurio tema ir turinys artimas mokinių patirčiai. Garso įrašo trukmė – iki 3 min. Mokiniai klausosi įrašo bendrine sakybine kalba, perteikiama vieno kalbėtojo, analizuoja pranešimą; tikrinama, ar suprasta tekste tiesiogiai ir
-------------------------	--

	<p>netiesiogiai pateikta informacija, tema, mintis, priežastis ir pasekmės ryšiai.</p> <p>23.1.2. Skaitomo teksto supratimas (13 taškų). Mokiniai skaito tekstą (-us) ir atlieka nurodytas užduotis. Pateikiami socialinį ir (ar) kultūrinį kontekstą apimantys, amžiaus tarpsnį atitinkantys grožiniai ir (ar) negrožiniai vienas ar daugiau tekstų (gali būti su neverbaliniais papildiniais), kurių bendra apimtis – 200–350 žodžių. Tekstai autentiški arba minimaliai adaptuoti trumpinant, redaguojant. Sudarant skaitymo užduotis aprėpiami šie aspektai:</p> <p>23.1.2.1. teksto esmės suvokimas, 23.1.2.2. teksto detalių išskyrimas ir aptarimas, 23.1.2.3. veikėjų ir (ar) objektų išskyrimas ir aptarimas, 23.1.2.4. teksto visumos aptarimas (tema, pagrindinė mintis, nuotaika), 23.1.2.5. teksto pobūdžio atpažinimas, 23.1.2.6. teksto kalbinės raiškos elementų suvokimas.</p> <p>23.1.3. Teksto kūrimas (7 taškai). Teksto kūrimo užduotyje patikrinami teksto komponavimo ir redagavimo gebėjimai, pavyzdžiui, temos supratimas, tinkamas kalbos priemonių vartojimas, siekiant teksto taisyklingumo, aiškumo, rišlumo. Rekomenduojama teksto komponavimo užduoties teksto apimtis – 50–100 žodžių. Teksto komponavimo užduotį patariama formuluoti kartu su įvestimi, pateikiant trumpą, aiškiai suformuluotą, nesunkiai įsivaizduojamą situaciją ir nurodant, kokio pobūdžio tekstą reikia sukompnuoti (aprašymą, pasakojimą, laišką, žinutę, skelbimą, kvietimą). Sudarant teksto komponavimo užduotį aprėpiami šie aspektai:</p> <p>23.1.3.1. teksto turinio komponavimas, 23.1.3.2. teksto struktūros išdėstymas, 23.1.3.3. kalbinės raiškos išpildymas, 23.1.3.4. raštingumas.</p> <p>23.1.4. Klausimai gali būti pasirenkamojo arba trumpojo atsakymo. Pasirenkamojo atsakymo klausimai gali būti: pateiktų atsakymų pasirinkimo (su vienu ar keliais teisingais atsakymais); pateiktų atsakymų porų susiejimo; pateiktų objektų eiliškumo nustatymo; objektų įkėlimo iš pateikto objektų sąrašo; elementų pažymėjimo pateiktoje vizualizacijoje (paveiksle, brėžinyje, diagramoje, schemeje, lentelėje). Trumpojo atsakymo klausimuose pateikiamas atsakymo laukas, kuriame reikia įrašyti atsakymą (raidę, žodį, skaičių, kelis skaičius, ir pan.).</p>
23.2. Iš viso taškų	Iš viso: 25 taškai
23.3. Taškų pasiskirstymas pagal kognityvinių gebėjimų sritis	Žinios ir supratimas – 36 proc., taikymas – 48 proc., aukštesnieji mąstymo gebėjimai – 16 proc.
23.4. Taškų pasiskirstymas pagal pasiekimų lygius	Slenkstinis – 35 proc., patenkinamas – 15 proc., pagrindinis – 35 proc., aukštesnysis – 15 proc.
23.5. Trukmė	Rekomenduojama trukmė: I dalis: Klausomo teksto supratimo dalis – 10 min. II dalis: Skaitomo teksto supratimo ir teksto kūrimo dalis – 35 min. Iš viso 45 min.
23.6. Užduoties pateikimas	Pateikiama ir atliekama elektroninėje užduoties atlikimo (testavimo) sistemoje. Klausimo vertė taškais pateikiama prie kiekvieno klausimo.
23.7. Priemonės	Lapas užrašams, kompiuteris, ausinės.

23.8. Mokinių atliktų užduočių vertinimas	Centralizuotas. Atliktos užduotys vertinamos automatiškai elektroninėje užduoties atlikimo (testavimo) sistemoje.
---	---

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

24. Šiame apraše Rusų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros kognityvinių gebėjimų sritis charakterizuoja pasiekimų aprašymuose vartojamos sąvokos:

24.1. žinios ir supratimas – mokinys supranta, įvardija, apibūdina ir tinkamai vartoja kalbos struktūras, sąvokas, faktus, įvykius, dėsningumus, reiškinius ir procesus; įvardija tiesiogiai pasakytas mintis, remdamasis teksto visuma ir kontekstu;

24.2. taikymas – mokinys, taikydamas žinias, atsako į klausimus, atlieka užduotis, randa ir apibendrina tiesiogiai pateiktą informaciją, lygina, iliustruoja, daro išvadas apie faktus, įvykius, dėsningumus, objektus, reiškinius ir procesus, jų priežastis ir pasekmes įvairiuose žinomuose ir (ar) įprastuose kontekstuose; analizuodamas ir (ar) redaguodamas teksto kalbos taisyklumą bei stilių, vartoja tinkamus žodžius, tinkamas gramatines formas ir konstrukcijas, laikosi rašybos ir skyrybos taisyklių, taiko kalbinės raiškos priemones; komponuodamas tekstą, siekia teksto rišlumo ir vientisumo, turinio struktūros ir raiškos dermės;

24.3. aukštesnieji mąstymo gebėjimai – mokinys įvertina pateiktus faktus, idėjas, nuomones ir nustato jų priežastis ir pasekmės ryšį, analizuoja ir interpretuoja informaciją, nustato ir pagrindžia jos patikimumą, kelia klausimus ir atsako į juos, siedamas skirtingų šaltinių duomenis, argumentuotai reiškia savo požiūrį ir vertinimą, daro pagrįstas išvadas.

25. Trumpas Rusų tautinės mažumos gimtosios kalbos ir literatūros pasiekimų lygių apibūdinimas:

25.1. Slenkstinis pasiekimų lygis – mokinys išskiria esminę informaciją, aiškiai pateiktą tiesioginę informaciją. Įvardija kūrinio veikėjus, nurodo aiškiai tekste įvardytą veiksmo vietą ir laiką, nusako įvykių seką. Įvardija teksto (grožinio ir negrožinio) temą.

25.2. Patenkinamas pasiekimų lygis – mokinys randa tekste pateiktą tiesioginę ir aiškiai numanomą netiesioginę informaciją, skiria grožinį ir negrožinį tekstą. Apibūdina veikėjus, aptaria jų veiksmus. Nusako įvykių seką, atrinkdamas detales, būdingas įvykiui, reiškiniui; nurodo lengvai numanomą veiksmo vietą ir laiką. Randa tekste lengvai suprantamus vaizdingus žodžius ir frazes, paaiškina jų reikšmę. Suformuluoja teksto (grožinio ir negrožinio) temą ir aiškiai numanomą pagrindinę mintį. Nusako kūrinio nuotaiką. Jeigu reikia, susieja tekstą su iliustracijomis (piešiniais, nuotraukomis, schemomis ir kt.), paaiškina iliustracijomis perteiktą tiesioginę informaciją.

25.3. Pagrindinis pasiekimų lygis – mokinys randa tekste tiesiogiai ir netiesiogiai pateiktą informaciją, nusako esminius grožinio ir negrožinio teksto požymius. Apibūdina teksto veikėjus, aptaria ir vertina jų veiksmus, samprotauja apie jų santykius. Aptaria įvykių seką ir svarbą, veiksmo laiką, vietą, jų kaitą. Randa tekste vaizdingus žodžius ir frazes, paaiškina jų reikšmę ir paskirtį. Atpažįsta ir paaiškina netiesiogiai pasakytas mintis. Suformuluoja teksto (grožinio ir negrožinio) temą ir pagrindinę mintį. Apibūdina grožinio teksto nuotaiką. Išsako įspūdžius ir nuomonę apie kūrinį. Argumentuotai paaiškina, kas ir kodėl tekste jam padarė įspūdį, sudomino, nustebino, suglumino ir pan. Kalbėdamas apie grožinius tekstus tinkamai vartoja mokymosi turinyje numatytas sąvokas.

25.4. Aukštesnysis pasiekimų lygis – mokinys paaiškina tekste tiesiogiai ir netiesiogiai pateiktą informaciją. Samprotauja apie grožinio ir negrožinio teksto požymius. Atpažįsta amžiaus tarpsniui aktualius kūrinių žanrus. Apibūdina veikėjus, aptaria ir vertina jų veiksmus, samprotauja apie jų santykius. Aptaria įvykių seką ir svarbą, veiksmo laiką, vietą, jų kaitą. Samprotauja apie įvykių priežastis ir pasekmes. Argumentuodamas paaiškina tekste pavartotų vaizdingų žodžių ir frazių reikšmę ir paskirtį. Siūlo tekstui alternatyvias raiškos priemones. Suformuluoja teksto (grožinio ir negrožinio) temą ir pagrindinę mintį. Apibūdina grožinio teksto nuotaiką. Pateikia kelis argumentus, kaip iliustracijos padeda suprasti tekstą. Kalbėdamas apie grožinius tekstus tinkamai ir tikslingai vartoja mokymosi turinyje numatytas sąvokas.

**IV SKYRIUS
BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

26. NŠA demonstracinėje testavimo sistemoje BETA (prisijungimo adresas <https://beta.etestavimas.lt/>) skelbiami NMPP užduočių pavyzdžiai.
