

PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus
2026 m. sausio 8 d. įsakymu Nr. VK-12

**MATEMATIKOS PAGRINDINIO UGDYMO PASIEKIMŲ PATIKRINIMO
NUOTOLINIO ELEKTRONINIO VYKDYMO INSTRUKCIJA**

1. Matematikos pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo nuotolinio elektroninio vykdymo instrukcija (toliau – Instrukcija) nustato matematikos pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (toliau – PUPP) nuotolinio elektroninio vykdymo datą ir laiką, PUPP vykdyti reikalingą medžiagą, priemones, PUPP eigą.

2. Instrukcija parengta vadovaujantis Pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2011 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. V-2558 „Dėl Pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas).

3. PUPP mokiniai laiko II gimnazijos klasėje.

4. PUPP data ir laikas nurodyti Aprašo 15 punkte nustatyta tvarka patvirtintame einamųjų mokslo metų PUPP tvarkaraštyje. Vadovaudamasis Aprašo 15 punktu, ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas, atsižvelgdamas į orų prognozes, valstybės ar savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją, ekstremalųjį įvykį ar karantiną, Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministras gali tvarkaraštyje numatytą PUPP vykdymo datą pakeisti į kitą, ankstinti ar vėlinti nustatytą PUPP vykdymo pradžios laiką.

5. PUPP vykdyti reikalinga medžiaga:

5.1. mokiniui ir buvusiam mokiniui:

5.1.1. prisijungimo prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos duomenys (prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis) pateikiami Nacionalinės švietimo agentūros Nacionalinių egzaminų centralizuotoje informacinėje sistemoje NECIS (toliau – informacinė sistema NECIS);

5.1.2. likus 1 val. iki PUPP vykdymo pradžios mokinių ir buvusių mokinių el. paštu mokyklos atsiųsti vardiniai prisijungimo duomenys (prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis), kad nustatytu laiku pradėtų jungtis prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos, perskaitytų nurodymus elektroninėje užduočių atlikimo sistemoje ir pasirengtų atlikti PUPP užduotį vykdymo instrukcijoje nurodytu laiku;

5.1.3. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalijimosi ekranu funkcionalumą, adresas. Prie kompiuterio esantiems vykdytojams mokinys ir buvęs mokinys turi būti matomas ir girdimas;

5.2. vykdytojui:

5.2.1. mokinių ir buvusių mokinių vardiniai prisijungimo duomenys (prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis), kuriuos, likus ne mažiau kaip 1 val. iki PUPP vykdymo pradžios, vykdytojas išsiunčia savo grupės mokiniams ir buvusiems mokiniams jų el. paštais;

5.2.2. PUPP vykdymo protokolas (iš informacinės sistemos NECIS);

5.2.3. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos adresas. Prie kompiuterio esančiam (-iems) vertintojui (-ams) mokinys ir buvęs mokinys turi būti matomas ir girdimas;

5.3. vertinimo komisijai:

5.3.1. prisijungimo prie elektroninės vertinimo sistemos duomenys (iš informacinės sistemos NECIS);

5.3.2. PUPP užduoties vertinimo instrukcija (iš informacinės sistemos NECIS).

6. PUPP vykdyti reikalingos priemonės:

6.1. kiekvienam vykdytojui, mokiniui ir buvusiam mokiniui reikalingas kompiuteris, prijungtas prie interneto ir atitinkantis šiuos reikalavimus:

6.1.1. jei yra naudojamas belaidžiu ryšiu („Wi-Fi“), turi būti užtikrinta, kad vykdymo metu nebus sutrikimų (nerekomenduojama naudotis bendro naudojimo „Wi-Fi“, rekomenduojama

turėti alternatyvų interneto šaltinį);

6.1.2. mokinių ir buvusių mokinių kompiuteriuose turi būti įdiegta ne senesnė nei „Windows 10“ operacinė sistema;

6.1.3. mokinių ir buvusių mokinių kompiuteriai turi turėti mažiausiai 4 GB operatyvinės atminties, mažiausiai dviejų branduolių 1,2 GHz taktinio dažnio ir x86 architektūros procesorių;

6.1.4. mokinių ir buvusių mokinių kompiuteriuose turi būti įdiegta bent vienos iš naršyklių aktuali versija (ne ankstesnė kaip „Microsoft Edge 133“ versija, ne ankstesnė kaip „Mozilla Firefox 128.x“ versija, ne ankstesnė kaip „Google Chrome 133.x“ versija);

6.1.5. turi būti užtikrinta, kad naršyklėje nėra įjungta automatinio vertimo arba klaidų tikrinimo funkcija / įskiepis;

6.1.6. turi būti užtikrinamas nepertraukiamas kompiuterių veikimas viso PUPP vykdymo metu (jei tai yra nešiojamasis kompiuteris, jis turi būti įjungtas į srovės šaltinį);

6.1.7. kiekvienas kompiuteris turi turėti veikiančią kompiuterinę pelę bei kamerą ir mikrofoną;

6.2. kompiuteriai turi būti įjungti prieš prasidedant PUPP. Kiekviename kompiuteryje turi būti atidaryta elektroninė užduočių atlikimo sistema. Kompiuteriuose negali būti failų PUPP tematika.

7. Priemonės, kuriomis gali naudotis mokiniai ir buvę mokiniai:

7.1. 1 atspausdintas PUPP formulių rinkinys (Matematikos pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo užduoties aprašo priedas, iš informacinės sistemos NECIS (atsispausdina pats mokiny ir buvęs mokiny);

7.2. popieriaus lapai užrašams;

7.3. skaičiuotuvas be tekstinės atminties;

7.4. rašikliai, pieštukas, trintukas, liniuotė.

8. PUPP eiga:

8.1.	Iki 8.45 val.	8.1.1. Vykdytojas mokiniams ir buvusiems mokiniams į jų elektroninius paštus išsiunčia: 8.1.1.1. prisijungimo prie pokalbių ir vaizdo duomenų perdavimo programos, turinčios dalijimosi ekranu funkcionalumą, adresą; 8.1.1.2. prisijungimo prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos duomenis (prisijungimo adresas, prisijungimo vardas ir slaptažodis).
8.2.	8.45–9.00 val.	8.2.1. Mokiny ir buvęs mokiny: 8.2.1.1. atsisėda prie kompiuterio; 8.2.1.2. šalia savęs pasideda popieriaus lapus užrašams, atspausdintą PUPP formulių rinkinys, skaičiuotuvą be tekstinės atminties, rašiklius, pieštuką, trintuką, liniuotę; 8.2.1.3. ant suolo / stalo pasideda (jeigu turi) geriamojo vandens (asmeninio naudojimo stiklinaitę, buteliuką ar kt.); 8.2.1.4. likus ne mažiau kaip 15 minučių iki PUPP vykdymo pradžios iš mokyklos gautais prisijungimo duomenimis (prisijungimo vardu ir slaptažodžiu) nustatytu laiku prisijungia prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos ir pasitikrina, ar ji veikia, ar mato savo vardą ir pavardę kompiuterio ekrane. Mokiniai ir buvę mokiniai vykdytojui turi būti girdimi ir matomi. Jeigu mokiny ir buvęs mokiny mato kito mokinio vardą ir pavardę, apie tai praneša vykdytojui; 8.2.1.5. klauso vykdytojo nurodymų; 8.2.1.6. perskaito nurodymus elektroninėje užduočių atlikimo sistemoje. 8.2.2. Vykdytojas: 8.2.2.1. susijungia su priskirtais grupės mokiniais ir buvusiais mokiniais; 8.2.2.2. pasako PUPP ir rekomenduojamą atskirų jo dalių trukmę; 8.2.2.3. primena dalyvavimo PUPP taisykles (Pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo 46.5, 46.7, 46.9, 46.12, 78, 79 punktai); 8.2.2.4. įspėja, kad atliekant PUPP užduotį negalima palikti elektroninės

		užduočių atlikimo aplinkos lango, atverti kitų kompiuterio langų, daryti ekrano nuotraukų ar naudotis programomis kitame monitoriuje; 8.2.2.5. pakviečia prisijungti prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos su gautais prisijungimo duomenimis, paprašo patikrinti, ar sistema veikia, ar mato savo vardą ir pavardę kompiuterio ekrane, perskaityti nurodymus ir pasirengti atlikti užduotį tik paskelbus PUPP pradžia; 8.2.2.6. prireikęs paaiškina mokiniui ir buvusiam mokiniui, kaip prisijungti prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos.
8.3.	9.00–11.30 val.	Mokinys ir buvęs mokinys atlieka PUPP užduotį. Mokiniai ir buvę mokiniai, atlikę PUPP užduotį, būtinai paspaudžia mygtukus „Pateikti“ ir „Baigti darbą“, praneša apie tai vykdytojui ir atsijungia nuo elektroninės užduočių atlikimo sistemos. Mokinys ir buvęs mokinys, pavėlavęs ne daugiau kaip 30 min., gali jungtis prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos ir atlikti užduotį, tačiau PUPP užduoties atlikimo laikas jam nepratęsiamas. Vėlavimo faktas žymimas PUPP vykdymo protokole. Vykdytojas stebi mokinius ir buvusių mokinius, fiksuoja Pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo organizavimo ir vykdymo tvarkos aprašo pažeidimus (jeigu tokių yra).
8.4.	11.15 val.	Vykdytojas primena mokiniams ir buvusiems mokiniams, kad iki PUPP pabaigos liko 15 min.
8.5.	11.15–11.30 val.	Mokiniai ir buvę mokiniai baigia atlikti PUPP užduotį. Mokiniai ir buvę mokiniai, atlikę PUPP užduotį, būtinai paspaudžia mygtukus „Pateikti“ ir „Baigti darbą“ ir atsijungia nuo elektroninės užduočių atlikimo sistemos.
8.6.	11.30 val.	8.6.1. Vykdytojas: 8.6.1.1. praneša mokiniams ir buvusiems mokiniams, kad PUPP laikas baigėsi; 8.6.1.2. baigia pildyti vykdymo protokolą; 8.6.1.3. PUPP vykdymo protokolą perduoda vyresniajam vykdytojui.

9. PUPP eiga, atsiradus techninių nesklandumų:

9.1.	Elektroninei užduočių atlikimo sistemai nustojus reaguoti į mokinio ir buvusio mokinio komandas	Vykdytojas pataria mokiniui ir buvusiam mokiniui vienu metu spausti klavišus „Ctrl“ ir „F5“ ir atnaujinti naršyklės langą arba atsijungti nuo elektroninės užduočių atlikimo sistemos ir tada prisijungti iš naujo.
9.2.	Atsiradus mokinio ir buvusio mokinio kompiuterio trikdžių	Vykdytojas fiksuoja laiką pasiekimų patikrinimo vykdymo protokole ir pataria mokiniui ir buvusiam mokiniui atsijungti nuo elektroninės užduočių atlikimo sistemos ir, jei yra galimybė, tęsti darbą prisijungus prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos iš kito kompiuterio arba pašalinus trikdžius jungtis iš naujo. Iš naujo prisijungus prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos, sistema tęsia užduoties atlikimo laiką, pertraukos laikas neįskaičiuojamas į visos užduoties atlikimo laiką. PUPP vykdymo laiko pratęsimas fiksuojamas PUPP vykdymo protokole. Jei per 30 min. nepavyksta prisijungti prie elektroninės užduočių atlikimo sistemos, PUPP vykdymas nutraukiamas, tai fiksuojant PUPP vykdymo protokole.
9.3.	Dingus interneto ryšiui	Vykdytojas fiksuoja laiką PUPP vykdymo protokole. Visi mokiniai ir buvę mokiniai lieka savo darbo vietose.

		Jei interneto ryšys atsiranda praėjus ne daugiau kaip 30 minučių, PUPP vykdymas tęsiamas toliau. Jei interneto ryšio nėra ilgiau kaip 30 minučių, PUPP vykdymas nutraukiamas, tai fiksuojant PUPP vykdymo protokole.
--	--	--
