



NACIONALINĖ ŠVIETIMO AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, K. Kalinausko g. 7, 03107 Vilnius, tel. 8 658 18 504,
el. p. info@nsa.smm.lt, <http://www.nsa.smm.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 305238040

Lietuvos matematikos mokytojų asociacijai

DĖL KONSULTACIJŲ MATEMATIKOS MOKYTOJAMS

Dėkojame, kad kreipėtės dėl matematikos mokytojams aktualių klausimų. Atsakydami į juos informuojame, kad:

- Baigiamosios matematikų konsultacijos rugsėjo 24 ir 25 d. yra įrašytos, jų įrašai skelbiami NŠA „Youtube“ kanale ([24 d. įrašas](#), [25 d. įrašas](#)). Konsultacijų metu pateikta informacija apie per ankstesnes konsultacijas aptartas temas. Konsultacijų medžiaga skelbiama emokykla.lt metodinių darbų bazėje:

- 9–10 kl. <https://emokykla.lt/metodine-medziaga/medziaga/perziura/397>;
- 11–12 kl. <https://emokykla.lt/metodine-medziaga/medziaga/perziura/399>.

- Parengtas ir paskelbtas dažniausiai užduodamų klausimų (DUK) [sąrašas](#), skirtas matematikos mokytojams.

- Šiuo metu yra paskelbtas 2023 m. rengtas Valstybių brandos egzaminų (VBE) vertinimo [gairių projektas](#). Spalio–lapkričio mėn. planuojama sudaryti darbo grupę (kviečiame asociacijos atstovus) ir parengti 2024 m. pagrindinio ugdymo pasiekimų patikrinimo (PUPP) ir VBE vertinimo gairių projektus.

- Mokiniai, kaip ir ankstesniais metais, atlikdami PUPP ir VBE užduotis, galės naudotis savo skaičiuotuvais.

- Sutinkame, kad mokyklinių matematikos terminų, formuluočių ir žymenų klausimas yra vienas svarbesnių. Lapkričio mėn. planuojame suburti darbo grupę iš mokslininkų ir pedagogų, kurie parengtų tai reglamentuojančių dokumentų projektus. Manome, kad netikslus (ypač diskutuotinas) terminų, formuluočių ir žymenų naudojimas neturėtų daryti įtakos mokinių PUPP ir VBE atliktų užduočių vertinimui.

- PUPP ir VBE matematikos formulių rinkiniai kol kas nėra patvirtinti, todėl siūlome naudotis vertinimo aprašų pateiktomis formulėmis. Projektai skelbiami teisės aktų projektų sistemoje [TAIS](#) ir Nacionalinės švietimo agentūros (toliau – NŠA) interneto [svetainėje](#). Laukiame jūsų pasiūlymų.

- NŠA nuolat skelbia informaciją apie ekspertų, užduočių rengėjų paieškas. Kviečiame registruotis ir aktyviai dalyvauti rengiant aktualią medžiagą, susijusią su:

- ugdymo turinio atnaujinimu – skelbta [čia](#);
- užduočių rengimu – skelbta [čia](#).

- NŠA planuoja organizuoti konsultacijas (spalio–lapkričio mėn.) ir žemesnių klasių matematikos mokytojams.

- Klausimus dėl matematikos siūlome teikti bendru NŠA paštu ar el. paštu (info@nsa.smm.lt).

- Sutinkame, kad atnaujinant Švietimo portalą emokykla.lt nebuvo išvengta matematikos bendrųjų programų perkėlimo netikslumų (ypač dėl formulių rengimo). Šiuo metu tekstai pateikiami tinkamai, matematikos bendroji programa Švietimo portale nesiskiria nuo esančios teisės aktų registre.

- Švietimo portalo www.emokykla.lt užduočių banke skelbiamos užduotys šioms mokymosi turinio sritims: skaičiai ir skaičiavimai, modeliai ir sąryšiai, geometrija ir matavimai. Užduotys skirtos 5–12 klasių mokiniams. Užduotys šiose srityse suskaidytos pagal lygius: slenkstinis, patenkinamas, pagrindinis ir aukštesnysis. Mokytojai Švietimo portalo skiltyje „Užduočių bankas“ kairėje pusėje gali pasirinkti reikiamus filtrus informacijos paieškai. Iš viso šiais metais į užduočių banką numatoma įkelti apie 2 tūkst. matematikos užduočių. Iki spalio 1 d. Švietimo portalo užduočių banke skelbiame dar keturias ankstesnių metų PUPP užduotis su pastaba, kad užduotys parengtos pagal PUPP programą, galiojusią iki 2024 m. Kviečiame naudotis atnaujintu Švietimo portalu. Atkreipiame dėmesį, kad emokykla.lt užduotys prieinamos užsiregistravusiems vartotojams.

- Skirtingai nei ankstesnių metų PUPP, nuo 2025 m. PUPP užduotys bus rengiamos remiantis 9–10 klasių mokymo(si) turiniu. Atsižvelgiant į numatytą PUPP vykdymo datą, įtraukiamas tik ugdymo procese nagrinėtas mokymo(si) turinys. Numatyta, kad 2025 m. PUPP pakartotiniame patikrinime turės dalyvauti ir tie mokiniai, kurie per pagrindinį PUPP nesurinko slenkstinį lygį atitinkančių taškų skaičiaus.

Direktorius

Aidas Aldakauskas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinė švietimo agentūra 305238040, K. Kalinausko g. 7, LT-03107 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL KONSULTACIJŲ MATEMATIKOS MOKYTOJAMS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-10-03 Nr. SD-3131
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Aidas Aldakauskas, Direktorius
Sertifikatas išduotas	AIDAS ALDAKAUSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-10-02 18:05:35 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-10-02 18:05:52 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2024-01-09 12:31:06 – 2029-01-07 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, i.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.79.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-10-03 09:10:16)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-10-03 09:10:16 DBSIS