

**Daugavpils pilsētas vispārizglītojošo skolu
Matemātikas mācību jomas darba plāns
2023./2024.mācību gadam**

Prioritātes

- Latviskās vides stiprināšana veiksmīgam mācību procesam.
- Digitālo resursu izmantošana mācību procesa efektivitātei.
- Izglītojamo snieguma vērtēšanas sistēmas pilnveidošana katra izglītojamā izaugsmei.
- Pedagogu profesionālo kompetenču pilnveide labbūtības veicināšanai izglītības iestādē.

Nr. p.k.	Aktivitātes, pasākumi	Mērķauditorija	Norises laiks	Atbildīgais	Pasākuma mērķis
SEPTEMBRIS					
1.	Informatīvā sanāksme „2023./2024.mācību gada aktualitātes un darba plāna apspriede”	Matemātikas mācību jomas (turpmāk tekstā – MMJ) vadītāji	04.09.2023.	J. Azareviča	Diskutēt par izaicinājumiem mācību procesā, apspriest darba plānu.
2.	Datu bāzes papildināšana	MMJ vadītāji	Līdz 1.10.2023.	J. Azareviča, MMJ vadītāji	Aktualizēt pedagogu datu bāzi.
3.	Atbalsta seminārs “Tematiskais e – plānojums”	4. – 9.klases matemātikas skolotāji	19.09.2023.	J. Azareviča	Izveidot e-vidē MAPE tematiskos plānus.
4.	Tiešsaistes seminārs “Digitālo tehnoloģiju iespējas un atbalsta rīku izmantošana mācību priekšmetos”	7. – 9.klases matemātikas skolotāji	21.09.2023.	VISC	Pilnveidot pedagogu digitālās prasmes, lai veicinātu digitālo rīku un tehnoloģiju izmantošanu mācību procesā.
5.	Pedagogu profesionālās pilnveides programma “Atbalsts matemātikas skolotājiem pārejai uz mācībām latviešu valodā”, 1.seminārs	Programmas dalībnieki	25.09.2023.	Skola2030	Pilnveidot pedagogu profesionālās un valodas kompetences Matemātikas mācību jomas satura un latviešu valodas integrētai apguvei.
6.	Atbalsta seminārs “Tematiskais e – plānojums”	Vidusskolas matemātikas skolotāji	26.09.2023.	J. Azareviča	Izveidot e-vidē MAPE tematiskos plānus.
OKTOBRIS					
7.	Pedagogu profesionālās pilnveides programma “Atbalsts matemātikas skolotājiem pārejai uz mācībām latviešu valodā”, 2. – 4.seminārs	Programmas dalībnieki	02.10.2023. 16.10.2023. 25.10.2023.	Skola2030	Pilnveidot pedagogu profesionālās un valodas kompetences Matemātikas mācību jomas satura un latviešu valodas integrētai apguvei.
8.	Latvijas Matemātikas skolotāju apvienības konference Siguldā	LMSA biedri un ieinteresēti	13. – 14.10.2023.	LMSA valdes locekļi	Pilnveidot profesionālās kompetences un dalīties pieredzē.
9.	Karjeras nedēļa “Eiropas Prasmju gads”	1.–12.klašu skolēni, pedagogi	16.– 20.10.2023.	Skolas karjeras konsultanti	Attīstīt prasmes, kas saistītas ar kognitīvām spējām saprast digitālu saturu, veikt tā interpretāciju, analīzi un komunikāciju.
NOVEMBRIS					
10.	Pedagogu profesionālās pilnveides programma “Atbalsts matemātikas skolotājiem pārejai uz	Programmas dalībnieki	06.11.2023. 07.11.2023.	Skola2030	Pilnveidot pedagogu profesionālās un valodas kompetences Matemātikas mācību jomas satura un

	mācībām latviešu valodā”, 5. – 6.seminārs				Latviešu valodas integrētai apguvei.
11.	Atbalsta seminārs “Valsts pārbaudes darbu rezultātu analīze”	Matemātikas skolotāji	13.11.2023.	J. Azareviča	Analizēt valsts pārbaudes darbu (turpmāk tekstā – VPD) matemātikā rezultātus un izglītojamo sniegumu, noskaidrot nepieciešamo atbalstu skolām, gatavojoties VPD.
12.	Latvijas 48.atklātā matemātikas olimpiāde	5.–12.klašu skolēni	26.11.2023.	J. Azareviča sadarbībā ar LU	Demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes valsts līmenī.
13.	Konsultācija – saruna	Matemātikas skolotāji		Skola2030 J. Azareviča	Sniegt atbildes uz jautājumiem par aktuālajām tēmām.

DECEMBRIS

14.	Profesionālās pilnveides praktisks seminārs “Digitālo resursu izmantošana mācību procesa efektivitātei”	4. – 12.klases matemātikas skolotāji	04.12.2023.	J. Azareviča	Pilnveidot pedagogu digitālo un tehnoloģiju prātību.
15.	Matemātikas konkurss – spēle "Jaunais pētnieks"	5. –6.klašu skolēni	06.12.2023.	Daugavpils Centra vidusskola sadarbībā ar DPIP	Veicināt skolēnu loģiskās un abstraktās domāšanas prasmes, attīstīt un paplašināt skolēnu redzesloku par atklājumiem, izgudrojumiem, vēsturi un matemātikas saistību ar citiem mācību priekšmetiem.
16.	Konsultācija – saruna	Matemātikas skolotāji	Laiks tiks precizēts	Skola2030 J. Azareviča	Sniegt atbildes uz jautājumiem par aktuālajām tēmām.
17.	Monitoringa darbs matemātikā 9.klasei	9.klašu skolēni (mācās atkārtoti)	14.12.2023.	MMJ, J. Azareviča	Izvērtēs izglītojamo sniegumu un mācību procesa kvalitāti atbilstoši izglītības mērķiem.

JANVĀRIS

18.	Komandu Sacensības Informātikā un Matemātikā (KSIM) vidusskolēniem	10.–12.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	J. Azareviča Cēsu Valsts ģimnāzija	Paplašināt un padziļināt izglītojamo zināšanas matemātikā un programmēšanā, veicinot lokālpatriotismu un pilsonisko līdzdalību.
19.	Atbalsta seminārs matemātikas skolotājiem darbā ar talantīgajiem skolēniem „Olimpiāžu uzdevumu risināšana”	9.–12.klašu matemātikas skolotāji	08.01.2024.	J. Azareviča	Sniegt pedagogiem atbalstu darbā ar talantīgiem izglītojamajiem, nodrošinot profesionālās pilnveides iespējas.
20.	Atbalsta seminārs “Modelēšanas un pētīšanas prasmju attīstīšana matemātikas stundās”	Vidusskolas matemātikas skolotāji	15.01.2024.	J. Azareviča	Dot pedagogiem un izglītojamajiem vienotus kritērijus individuālās izpētes darba vērtēšanā.
21.	Konsultācija – saruna	Matemātikas skolotāji		Skola2030 J. Azareviča	Sniegt atbildes uz jautājumiem par aktuālajām tēmām.

FEBRUĀRIS

22.	Matemātikas 74.olimpiādes 2.posms 9.–12.klašu skolēniem	9.–12.klašu skolēni	02.02.2024.	DPIP sadarbībā ar VISC un LU	Demonstrēt talantīgo izglītojamo zināšanas un prasmes pilsētas un novadu līmenī.
23.	Matemātikas 74.olimpiādes 9.–12.klašu skolēniem darbu	Matemātikas skolotāji	05.–08.02.2024.	J. Azareviča	Dot pedagogiem un izglītojamajiem vienotus

	labošana un vērtēšana				kritērijus sava darba efektivitātes novērtēšanā, atlasīt kandidātus dalībai olimpiādes valsts posmā.
24.	Atbalsta seminārs "Skolēnu snieguma vērtēšana"	Matemātikas skolotāji	19.02.2024.	J. Azareviča	Paplašināt pedagogu izpratni par vērtēšanu un mācību snieguma vērtēšanas plānošanu.
25.	Konsultācija – saruna	Matemātikas skolotāji	Laiks tiks precizēts	Skola2030 J. Azareviča	Sniegt atbildes uz jautājumiem par aktuālajām tēmām.
MARTS					
26.	Latgales reģiona ZPD konference	10.–12.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	DU, skolas	Veicināt skolēnu individuālo kompetenču un talantu attīstību, iesaistot skolēnus tiešā pētījumu izstrādē un veidot skolēnos prasmi patstāvīgai darbībai zinātniskās pētniecības darbu izstrādē.
27.	Valsts ZPD konference	10.–12.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	VISC, DPIIP	Demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes valsts līmenī, padziļinot skolēna zināšanas dažādās zinātņu nozarēs, iepazīstinot skolēnus ar mūsdienu zinātniskās pētniecības darba metodēm.
28.	Pilsētas piloteksāmens matemātikā 9.klasei	9.klašu skolēni	05.03.2024.	MMJ	Izvērtēt izglītojama mācīšanās stiprās un vājās puses un nepieciešamo atbalstu (gan klases, gan individuālā līmenī).
29.	Pilsētas piloteksāmens matemātikā 12.klasei	12.klašu skolēni	06.03.2024.	MMJ	Izvērtēt izglītojama mācīšanās stiprās un vājās puses un nepieciešamo atbalstu (gan klases, gan individuālā līmenī).
30.	Diagnosticējošais darbs matemātikā 6.klasei	6.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	VISC, skolas	Novērtēt kopējo izglītojamo zināšanu un prasmju līmeni, lai, atbilstoši iegūtajiem rezultātiem, izvērtētu nepieciešamības metodiskā atbalsta sniegšanā pedagogiem vai izvērtētu mācību satura pilnveides iespējas vai atbalsta materiālu izstrādi skolēnu vajadzībām.
31.	Matemātikas 74.olimpiādes 2.posms 5.–8.klašu skolēniem	5.–8.klašu skolēni	08.03.2024.	DPIIP sadarbībā ar VISC un LU	Demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes pilsētas un novadu līmenī.
32.	Matemātikas 74.olimpiādes 5.–8.klašu skolēniem darbu labošana un vērtēšana	Matemātikas skolotāji	11. un 13.03.2024.	J. Azareviča	Dot pedagogiem un izglītojamajiem vienotus kritērijus sava darba efektivitātes novērtēšanā.
33.	Pedagogu metodiskais forums	Pilsētas pedagogi	12.03.2024.	DPIIP, MMJ	Veicināt pedagogu sadarbību, pedagogu profesionālo erudīciju un izpratni par dziļo mācīšanos un atbalsta

					sniegšanu skolēniem.
34.	Matemātikas konkurss "Skaitļa Pi svētki"	6. – 7.klašu skolēni	21.03.2024.	Daugavpils Draudzīgā aicinājuma vidusskola	Veicināt interesi par matemātiku, sniegt iespēju sajūst prieku no intelektuālās piepūles.
35.	Pilsētas matemātikas olimpiāde 3.klasei	3.klašu skolēni	22.03.2024.	J. Azareviča sadarbībā ar I. Lukaševiču	Demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes matemātikā pilsētas līmenī.
36.	Matemātikas 74.olimpiādes valsts posms	Uzaicināti 9.–12.klašu skolēni	27.03.2024.	DPIP sadarbībā ar VISC	Demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes valsts līmenī.
37.	Matemātikas olimpiāde – konkurss „Ķengurs”	2.–12.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	SIA ISMA, J. Azareviča, skolas	Demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes pilsētas un valsts līmenī.
38.	Konsultācija – saruna	Matemātikas skolotāji	Laiks tiks precizēts	Skola2030 J. Azareviča	Sniegt atbildes uz jautājumiem par aktuālajām tēmām.
APRĪLIS					
39.	Pilsētas matemātikas olimpiāde 4.klasei	4.klašu skolēni	05.04.2024.	J. Azareviča sadarbībā ar I. Lukaševiču	Demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes matemātikā pilsētas līmenī.
40.	Monitoringa darbi matemātikā 4., 7. un 10.klasei	4., 7. un 10.klašu skolēni	Maijs, Laiks tiks precizēts	MMJ, J. Azareviča	Izvērtēs izglītojamo sniegumu un mācību procesa kvalitāti atbilstoši izglītības mērķiem.
MAIJS – JŪNIJS					
41.	Centralizēto eksāmenu novērotāju informatīvie semināri	Matemātikas skolotāji	Laiks tiks precizēts	J. Azareviča	Iepazīstināt pedagogus par CE novērotāju pienākumiem un tiesībām.
42.	Monitoringa darbi matemātikā 4., 7. un 10.klasei	4., 7. un 10.klašu skolēni	Maijs, Laiks tiks precizēts	MMJ, J. Azareviča	Izvērtēs izglītojamo sniegumu un mācību procesa kvalitāti atbilstoši izglītības mērķiem.
43.	Centralizētais eksāmens matemātikā 9.klasei	9.klašu skolēni	04.06.2024.	VISC, J. Azareviča	
44.	Centralizētais eksāmens matemātikā (vispārīgais līmenis/ optimālais līmenis)	11.–12.klašu skolēni	13.06.2024.	VISC, J. Azareviča	
45.	Centralizētais eksāmens matemātikā (augstākais līmenis)	12.klašu skolēni	13. – 14.06.2024.	VISC, J. Azareviča	
46.	Centralizēto eksāmenu matemātikā vērtēšana	Uzaicinātie matemātikas skolotāji	Laiks tiks precizēts	VISC, J. Azareviča	
47.	MA darba kopsavilkums, 2023./2024.m.g. izvērtējums	MMJ vadītāji	Līdz 22.06.2024.	J. Azareviča	Veikt MMJ darba analīzi, apspriest sasniegumus un izaicinājumus Matemātikas mācību jomā un izvirzīt prioritātes nākamajam mācību gadam.
MĀCĪBU GADA LAIKĀ					
48.	Individuālās konsultācijas pedagogiem	Matemātikas skolotāji	Pirmdienās no plkst.16:00 līdz plkst.18:00	J. Azareviča	Sniegt atbalstu pedagogiem mācību stundas plānošanā un īstenošanā. Stiprināt pedagogu kompetenci psihoemocionālās veselības jautājumos.
49.	Iesaistīšanās VISC, Skola2030, DU, RTU un LVA organizētajos	MMJ vadītāji	septembris–jūnijs	J. Azareviča sadarbībā ar VISC, DU	Veicināt sadarbību mācību satura īstenošanā.

	pasākumos			un LVA	
50.	Latvijas Universitātes A.Liepas Neklātienes matemātikas skolas (NMS) konkurss "JMK ar prof. Cipariņa izaicinājumu"	1.-9.klašu skolēni	oktobris- aprīlis	LU A.Liepas NMS sadarbībā ar skolām	Veicināt skolēnu zinātkāri, radošumu, kritisko domāšanu, problēmu risināšanas prasmes un neatlaidību.

Matemātikas mācību jomas koordinatore Jeļena Azareviča,
mob.26523804, ✉ azalena2@inbox.lv, jelena.azarevica@ip.daugavpils.lv