

**Daugavpils pilsētas vispārizglītojošo skolu
Matemātikas mācību jomas darba plāns
2022./2023.mācību gadam**

Prioritātes

- *Pozitīvas un emocionāli drošas mācīšanās vides veicināšana.*
- *Kritiskās domāšanas un problēmrisināšanas caurvijas aktualizēšana mācību procesā.*
- *Stundas efektivitātes palielināšana, kompleksu un metakognitīvu uzdevumu veidošana.*

Nr. p.k.	Aktivitātes, pasākumi	Mērķauditorija	Norises laiks	Atbildīgais	Piezīmes
SEPTEMBRIS					
1.	Informatīvās sanāksme „2022./2023.mācību gada darba plāna apspriede”	Matemātikas mācību jomas (turpmāk – MMJ) vadītāji	05.09.2022.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> apspriest darba plānu, diskutēt par izaicinājumiem mācību procesā.
2.	Datu bāzes papildināšana	MMJ vadītāji	Līdz 1.10.2022.	J. Azareviča, MMJ vadītāji	<i>Mērķis:</i> aktualizēt pedagogu datu bāzi.
3.	Konsultācija par Matemātikas valsts pārbaudes darba augstākajā mācību satura apguves līmenī paraugu	Matemātikas skolotāji	12.09.2022. 19.09.2022.	Skola2030	<i>Mērķis:</i> veicināt izpratni par Matemātikas valsts pārbaudes darbu augstākajā mācību satura apguves līmenī.
4.	Konsultācija “Vidusskolas starpdisciplinārais kurss “Projektu darbs””	Matemātikas skolotāji	20.09.2022. 27.09.2022.	Skola2030	<i>Mērķis:</i> veicināt izpratni par vidusskolas starpdisciplinārā kursa “Projekta darbs” mērķi, struktūru un īstenošanu.
5.	Konsultācija par valsts pārbaudes darbu matemātikā, beidzot 9.klasi	Matemātikas skolotāji	20.09.2022.	Skola2030	<i>Mērķis:</i> veicināt izpratni par valsts pārbaudes darbu matemātikā, beidzot 9.klasi.
OKTOBRIS					
6.	Latvijas Matemātikas skolotāju apvienības konference “Komunikācija mācību procesā”	Matemātikas skolotāji	07.10.2022.	LMSA valdes locekļi	Rīgas 25.vidusskolā, Rušonu ielā 6
7.	Atbalsta seminārs “Zināšanu, prasmju un ieradumu kombinācijas; to indikatori un uzdevumu piemēri matemātikā. Valsts pārbaudes darbu matemātikā analīze”	Matemātikas skolotāji	10.10.2022.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> nostiprināt pedagogu kompetences atbilstoši otrajai metodiskā darba prioritātei, analizēt VPD matemātikā rezultātus un izglītojamo sniegumu, noskaidrot nepieciešamo atbalstu skolām, gatavojoties VPD.
8.	Konsultācija – saruna	Matemātikas skolotāji	18.10.2022.	Skola2030 J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> sniegt atbildes uz jautājumiem par aktuālajām tēmām.
9.	Karjeras nedēļa	1.–12.klašu skolēni, pedagogi	17.– 21.10.2022.	Skolas karjeras konsultanti	<i>Mērķis:</i> palīdzēt jauniešiem karjeras izvēlē.
10.	Atbalsta seminārs “Komplekso problēmu	Valodu, dabaszinātņu un	27.10.2022.	J. Azareviča, mācību jomu	<i>Mērķis:</i> nostiprināt pedagogu kompetences

	risināšana”	matemātikas mācību jomu skolotāji		koordinatori	atbilstoši trešajai metodiskā darba prioritātei.
NOVEMBRIS					
11.	Pieredzes seminārs „Atbalsta materiāli mācību procesa personalizācijai, diferenciacijai, individualizācijai”	MMJ vadītāji	07.11.2022.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> gūt idejas mācību stundas efektivitātes palielināšanai, dalīties pieredzē.
12.	Konsultācija – saruna	Matemātikas skolotāji	15.11.2022.	Skola2030 J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> sniegt atbildes uz jautājumiem par aktuālajām tēmām.
13.	Pieredzes apmaiņas seminārs “Mācību satura īstenošana. Matemātika II. Projektu darbs”	Matemātikas skolotāji	21.11.2022.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> turpināt pētīt jaunā mācību priekšmeta programmu, dalīties pieredzē mācību satura īstenošanā. un projektu darba vadīšanā.
14.	Matemātikas 72.olimpiādes 1.posms (sagatavošanās)	5.–12.klašu skolēni	Liks tiks precizēts	J. Azareviča, dalībiskolas	<i>Mērķis:</i> aktivizēt un padziļināt matemātikas apguvi stundās un ārpusstundu darbā, atlasīt kandidātus dalībai 2. posma sacensībām.
DECEMBRIS					
15.	Pieredzes apmaiņas seminārs “Mācību satura īstenošana. Matemātika: 9.klase”	Matemātikas skolotāji	05.12.2022.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> plānot mācību satura apguvi 6.kl, dalīties pieredzē mācību satura īstenošanā.
16.	Pieredzes apmaiņas seminārs “Mācību satura īstenošana. Matemātika: 6.klase”	Matemātikas skolotāji	12.12.2022.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> gūt idejas jaunās mācīšanās pieejas īstenošanai un dalīties pieredzē mācību materiāla veidošanā.
17.	Atbalsta seminārs “Zinātība skolai. Jauninājumu ienākšana skolā”	Matemātikas skolotāji	19.12.2022.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> veicināt izpratni par jaunākajām zinātniskajām atziņām un tendencēm matemātikas metodikā un pedagoģijā.
18.	Konsultācija – saruna	Matemātikas skolotāji	20.12.2022.	Skola2030 J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> sniegt atbildes uz jautājumiem par aktuālajām tēmām.
JANVĀRIS					
19.	Komandu Sacensības Informātikā un Matemātikā (KSIM) vidusskolēniem	10.–12.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	J. Azareviča Cēsu Valsts ģimnāzija	<i>Mērķis:</i> paplašināt un padziļināt izglītojamo zināšanas matemātikā un programmēšanā, veicinot lokālpatriotismu un pilsonisko līdzdalību.
20.	Atbalsta seminārs matemātikas skolotājiem darbā ar talantīgajiem skolēniem „Olimpiāžu uzdevumu risināšana”	5.–12.klašu matemātikas skolotāji	16.01.2023.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> sniegt pedagogiem atbalstu mācīšanās - mācīšanās procesā, nodrošinot profesionālās pilnveides iespējas.
FEBRUĀRIS					
21.	Matemātikas 73.olimpiādes 2.posms 9.–12.klašu skolēniem	9.–12.klašu skolēni	03.02.2023.	J. Azareviča sadarbībā ar VISC un LU	<i>Mērķis:</i> demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes pilsētas un novadu līmenī.
22.	Matemātikas 73.olimpiādes 9.–12.klašu skolēniem darbu labošana un vērtēšana	Matemātikas skolotāji	06.– 08.02.2023.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> dot pedagogiem un izglītojamajiem vienotus kritērijus sava darba

					efektivitātes novērtēšanā, atlasīt kandidātus dalībai olimpiādes valsts posmā.
23.	Diagnosticējošais darbs matemātikā 6.klasei	6.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	VISC, skolas	<i>Mērķis:</i> diagnosticēt izglītojamo zināšanas un prasmes atbilstoši mācību priekšmeta standarta prasībām, lai sniegtu izglītojamajiem nepieciešamo atbalstu, noteiktu un plānotu turpmākās mācīšanās vajadzības.

MARTS

24.	Latgales reģiona ZPD konference	10.–12.klašu skolēni	10.03.2023.	DU, skolas	<i>Mērķis:</i> veicināt skolēnu individuālo kompetenču un talantu attīstību, iesaistot skolēnus tiešā pētījumu izstrādē un veidot skolēnos prasmi patstāvīgai darbībai zinātniskās pētniecības darbu izstrādē.
25.	Matemātikas 73.olimpiādes 2.posms 5.–8.klašu skolēniem	5.–8.klašu skolēni	10.03.2023.	J. Azareviča sadarbībā ar LU A.Liepas NMS	<i>Mērķis:</i> demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes pilsētas un novadu līmenī.
26.	Matemātikas 73.olimpiādes 5.–8.klašu skolēniem darbu labošana un vērtēšana	Matemātikas skolotāji	13.-14.03.2023.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> dot pedagogiem un izglītojamajiem vienotus kritērijus sava darba efektivitātes novērtēšanā.
27.	Pieredzes apmaiņas seminārs “Mācību satura īstenošana. Matemātika: 9.klase”	Matemātikas skolotāji	27.03.2023.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> plānot mācību satura apguvi 9.kl, dalīties pieredzē mācību satura īstenošanā.
28.	Matemātikas olimpiāde – konkurss „Ķengurs”	2.–12.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	SIA ISMA, J. Azareviča, skolas	<i>Mērķis:</i> demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes pilsētas un valsts līmenī.
29.	Valsts ZPD konference	10.–12.klašu skolēni	31.03.2023.	VISC, DPIP	<i>Mērķis:</i> demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes valsts līmenī, padziļinot skolēna zināšanas dažādās zinātņu nozarēs, iepazīstinot skolēnus ar mūsdienu zinātniskās pētniecības darba metodēm.

APRĪLIS

30.	Matemātikas 73.olimpiādes valsts posms 9.–12.klašu skolēniem	Uzaicināti 9.–12.klašu skolēni	06.04.2023.	J. Azareviča sadarbībā ar VISC	<i>Mērķis:</i> demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes valsts līmenī.
31.	Pieredzes apmaiņas seminārs “Mācību satura īstenošana. Matemātika: 6.klase”	Matemātikas skolotāji	17.04.2023.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> plānot mācību satura apguvi un dalīties pieredzē mācību satura īstenošanā.
32.	Latvijas 47.atklātā matemātikas olimpiāde	5.–12.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	J. Azareviča sadarbībā ar LU	<i>Mērķis:</i> demonstrēt talantīgo skolēnu zināšanas un prasmes valsts līmenī.


MAIJS – JŪNIJS

33.	Centralizēto eksāmenu novērotāju informatīvie semināri	Matemātikas skolotāji	Laiks tiks precizēts	J. Azareviča	CE novērotāju instruktāža.
34.	Centralizētais eksāmens matemātikā (vispārīgais līmenis vai optimālais līmenis)	11.–12.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	VISC, J. Azareviča	
35.	Centralizētais eksāmens matemātikā (augstākais līmenis)	12.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	VISC, J. Azareviča	
36.	Centralizētais eksāmens matemātikā 9.klasei	9.klašu skolēni	Laiks tiks precizēts	VISC, J. Azareviča	
37.	Centralizēto eksāmenu matemātikā vērtēšana	Uzaicinātie matemātikas skolotāji	Laiks tiks precizēts	VISC, J. Azareviča	
38.	Pedagogu ideju tirdziņš	Matemātikas skolotāji	Laiks tiks precizēts	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> veicināt matemātikas mācību jomas skolotāju sadarbību mācību satura īstenošanā, dalīties pieredzē par kursos, semināros, konferencēs, apmācībās gūtajām atziņām.
39.	MA darba kopsavilkums, 2022./2023.m.g. izvērtējums	MMJ vadītāji	Līdz 22.06.2023.	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> veikt MMJ darba analīzi, apspriest sasniegumus un izaicinājumus Matemātikas mācību jomā un izvirzīt prioritātes nākamajam mācību gadam.
MĀCĪBU GADA LAIKĀ					
40.	Individuālās konsultācijas pedagogiem	Matemātikas skolotāji	Pirmdienās no plkst.16:00 līdz plkst.18:00	J. Azareviča	<i>Mērķis:</i> snigt atbalstu mācību stundas plānošanā un īstenošanā, attīstot lietpratību.
41.	Iesaistīšanās VISC, Skola2030, DU, RTU un LVA organizētajos pasākumos	MMJ vadītāji	septembris–jūnijs	J. Azareviča sadarbībā ar VISC, DU un LVA	<i>Mērķis:</i> pilnveidot skolotāju kompetences un veicināt skolotāju sadarbību jaunā mācību satura plānošanā un īstenošanā.
42.	Latvijas Universitātes A.Liepas Neklātienes matemātikas skolas (NMS) konkurss "JMK ar prof. Čipariņa izaicinājumu"	1.–9.klašu skolēni	oktobris–aprīlis	LU sadarbībā ar skolām	<i>Mērķis:</i> veicināt skolēnu zinātkāri, radošumu, kritisko domāšanu, problēmu risināšanas prasmes un neatlaidību.

Metodiķe, MMJ koordinatore Jeļena Azareviča

☎ 654 – 07438, ☎ 26523804

✉ azalena2@inbox.lv

 jeļena.azarevica@ip.daugavpils.lv