# JELGAVAS NOVADA

**MĀCĪBU JOMAS/ METODISKĀS APVIENĪBAS**

**MATEMĀTIKAS PEDAGOGU**

**DARBA PLĀNS**

**2022./2023. MACĪBU GADAM**

**PRIORITĀTES: 1. Mūsdienīga un kvalitatīva izglītības procesa īstenošana skolās, ieviešot caurviju prasmes un akcentējot pašvadītu mācīšanos un digitālo pratību.**

**2. Veicināt pedagogu profesionālās darbības kvalitātes paaugstināšanu, apmeklējot tālākizglītības kursus, iesaistoties projektos un MA semināros (pedagogu savstarpējā mācīšanās; labās prakses pārnese; izglītības inovācija).**

**3. Atbalsts ikvienam skolēnam, īpaši izceļot darbu ar talantīgajiem, viņu iesaisti konkursos un olimpiādēs.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datums/ laiks** | **Aktivitāte/ pasākums** | **Plānotais rezultāts** | **Atbilstība prioritātei Nr.** | **Vieta** | **Atbildīgais** | **Nepieciešamie resursi** |
| SKOLOTĀJIEM | | | | | | |
| 14.09.2022.; 10:00 – 15:00 | Seminārs Vilces pamatskolā: “Vilces barona taka matemātiķa acīm”.  Āra nodarbība Vilces Dabas parkā “Meža inventarizācija”.  Erasmus+ projekta metodiskais materiāls “Mācību stundu satura pilnveide, athbilstoši 21.gs. kompetencēm”.  2022./2023. m. g. aktualitātes | Takas izstaigāšana ar fotoorientēšanās elementiem un dinamiskās matemātikas datorvides GeoGebra aplikācijas lietojums.  Praktiskā darbošanās āra nodarbībā  Dalīšanās pieredzē ar kursos gūtajām atziņām; metodiskā materiāla veidošana  Iepazīstināt kolēģus ar informatīvo materiālu par izmaiņām un jauninājumiem jaunajā mācību gadā. | 1.  1./3.  2.  2. | Vilcē, Zaķu pļava  un Vilces pamatskola | Ināra Vasiļevska  Everita Zināre  Sigita Krauze | Autobuss no Domes, plkst. 9:00  Atpakaļ 15:00 no Vilces pamatskolas. |
| 07.10.2022  11:00 – 21:00 | Latvijas Matemātikas skolotāju apvienības (LMSA) konference “Komunikācija matemātikas mācību procesā” | Psihologs Edmunds Vanags par mācīšanos.  VISC vecākais eksperts Jānis Vilciņš par domāšanu matemātikā.  Darbs grupās (Rīgas skolu pieredze). | 2. | Rīgas 25. vidusskola,  Rušonu iela 6, Rīgā | Sigita Krauze  Lidija Lūkina | Autobuss no Novada domes plkst. 9:00;  atpakaļ no Rīgas plkst. 20:00 |
| 27.10.2022 | Profesionālās pilnveides programma skolotājiem “Dinamiskās matemātikas programmas “GeoGebra” izmantošana matemātikas stundās”  Pieteikšanās saite:  <https://forms.gle/Q4AWKzXDvq2VC5P67> | Veidot dinamiskas vizualizācijas, kuras varēs demonstrēt matemātikas stundās.  Apgūt dinamiskas konstrukcijas, kas izmantojamas skolēnu apmācībā.  Veidot interaktīvus tiešsaistes materiālus.  Izstrādāt metodiskos materiālus algebrā, ģeometrijā, statistikā. | 2. | Jelgavas Valsts ģimnāzija,  Mātera iela 44, Jelgava | Sigita Krauze – organizatora pienākumi  Evija Slokenberga – kursu vadītāja |  |
| 2022./2023.m.g. | Mācību jomas koordinatoru un MA sanāksmes | Mācību jomas koordinatoru apmācības.  MA sanāksmes informācijas apmaiņai starp jomas pedagogiem | 2. | Tiešsaistē vai  klātienē | Sigita Krauze |  |
| 03.02.2023.  9:00 – 14:00 | MA seminārs “Skolēncentrēta mācību stunda” | Skolotāju dalīšanās pieredzē par skolēncentrētu mācību stundu, ieviešot caurviju prasmes un akcentējot pašvadītu mācīšanos un digitālo pratību (9.-12. klašu skolotāji) | 2./1. | Ozolnieku vsk. | Sigita Krauze | *Transports, kafija* |
| 10.03.2023.  9:00 – 14:00 | MA seminārs “IKT izmantošana mācību stundās” | Skolotāju dalīšanās pieredzē par IKT lietošanu mācību stundās (5. – 8. klašu skolotāji) | 2./ 1. | Ozolnieku vsk. | Sigita Krauze | *Transports, kafija* |
| 04.10.2022.  16:00 – 17:00 | Skola2030 informatīva saruna par pārbaudes darbiem un plānotajiem kursiem matemātikas jomā | Secinājumi par VPD 3.; 6.; 9.; 12. klasēm rezultātiem.  VISC organizētie kursi mācību jomas koordinatoriem un CE (9.kl.; AL) vērtētājiem. | 2. | Tiešsaistē | Sigita Krauze  Sarunu vadīs Jānis Vilciņš |  |
| SKOLĒNIEM | | | | | | |
| 12.10.2022 | “Tik vai... Cik?” 1. kārta  <https://www.nms.lu.lv/konkursi/tik-vai-cik/> |  | 3. | Novada skolas | 4. klašu matemātikas skolotāji un skolas administrācija |  |
| 09.11.2022. | Atklātā matemātikas olimpiāde  <https://www.nms.lu.lv/olimpiades/atklata-olimpiade/> |  | 3. | Klātienē, skolās | Sigita Krauze |  |
| 2022. gada 9. -23. novembris | Starptautiskais konkurss (informātikas un loģiskās domāšanas izaicinājums) “Bebr[a]s 4. – 12. klašu skolēniem  <https://www.visma.lv/bebrs/> | Konkursa laikā skolēni, izmantojot loģisko un algoritmisko domāšanu, risina aizraujošus uzdevumus, kas interesantā veidā prezentē dažādus informātikas pamatprincipus un teorijas. | 3. | Tiešsaistē | Skolotāji |  |
| 03.02.2023.  9:00 – 14:00 | Novadu matemātikas olimpiāde 9. – 12. klasēm  <https://www.nms.lu.lv/olimpiades/valsts-olimpiade/> |  | 3. | Ozolnieku vsk. | Sigita Krauze  Ineta Freimane | Pusdienas 30 cilvēkiem |
| 10.03.2023.  9:00 – 14:00 | Novadu matemātikas olimpiāde 5. – 8. klasēm  <https://www.nms.lu.lv/olimpiades/valsts-olimpiade/> |  | 3. | Ozolnieku vsk. | Sigita Krauze  Ineta Freimane | Pusdienas 100 cilvēkiem |
| 23.03.2023. | Starptautiskais matemātikas konkurss “Ķengurs”  <https://www.kengurs.lv/lv/> |  | 3. | Novada skolas | Matemātikas skolotāji un skolas administrācija |  |
| 2023. | VDD 6. klasēm |  | 3. | Novada skolas | Skolas administrācija |  |
| 24.05.2023. | VPD 9. klasēm |  | 3. | Novada skolas | Skolas administrācija |  |
| 15.05.2023. | CE Matemātika I |  | 3. | Novada vidusskolas | Skolas administrācija |  |

Sagatavoja MJ koordinators / Sigita Krauze /