

Dagdas novada matemātikas skolotāju MA

PĀRSKATS PAR DARBU

2019. /2020. m.g.

Izvirzītās prioritātes metodiskajā darbā

- Pārdomāti organizēt mācību procesu pakāpeniskai kompetenču pieejā balstīta mācību satura ieviešanai.
- Ievērot un veicināt izglītojamo individuālās vajadzības izglītības procesā.
- Veidot savstarpēju pedagogu pieredzes apmaiņu par kursos, konferencēs u.c. gūtajām zināšanām.

Matemātikas MA skolotāju sanāksmes

27.08.2019

- 2018./2019.m.g. rezultāti.
- MA darba plānošana 2019./2020.m.g.
- Ziņojums no LMSA konferences Cēsīs.
- Ziņojums no kursiem Matemātikas jomā.
- Dagdas vidusskolas skolotāju pieredze.

14.02.2020

- Jaunumi matemātikas jomā.
- Dagdas novada 5.-8.klašu matemātikas olimpiādes rezultāti.

04.06.2020

- 2019./2020.m.g. rezultāti.
- Matemātikas programmas 1.-9.klasei, Matemātika I un Matemātika II.
- Tematiskais plānojums 7.kl. un 10.kl.

Zinātniski pētnieciskie darbi vidusskolā

Skolēns	Skola, klase, skolotājs	Tēma	Rezultāts Dagdas novada izglītojamo ZPD konferencē
Raimonds Belkovskis	Dagdas vidusskola 10.a klase Aija Babre	Vidusskolas absolventu karjeras izvēle	I pakāpe par ZPD prezentāciju

Diagnosticējošais darbs matemātikā 6.klasei

Darba mērķis:

Atbilstoši Ministru kabineta 2014.gada 12.augusta noteikumu Nr.468 "Noteikumi par valsts pamatizglītības standartu, pamatizglītības mācību priekšmetu standartiem un pamatizglītības programmu paraugiem" prasībām mācību priekšmeta standartā Matematika 1. – 9.klasei (6.pielikums) novērtēt izglītojamo zināšanas un prasmes matemātikā ar nolūku tās pilnveidot.

Secinājumi:

Darbs notika 27.02.2020. Darbu veica 48 Dagdas novada 6.klašu skolēni. Katrā skolā analizēja darba rezultātus un līdz mācību gada beigām strādāja pie izglītojamo zināšanu un prasmju pilnveidošanas.

Visi novada skolu skolotāji atzīmēja, ka skolēni labāk veica tos uzdevumus, kuros skaidri norādīta izpildāmā darbība, bet slikti veica uzdevumus, kuros jāanalizē teksts un jānovērtē situācija.

Skolēni salīdzinoši veiksmīgi tika galā ar uzdevumiem, kuros jāveic skaitliskas matemātiskas darbības vai jāatliek skaitļi uz skaitļu stara, jāsadala daļās.

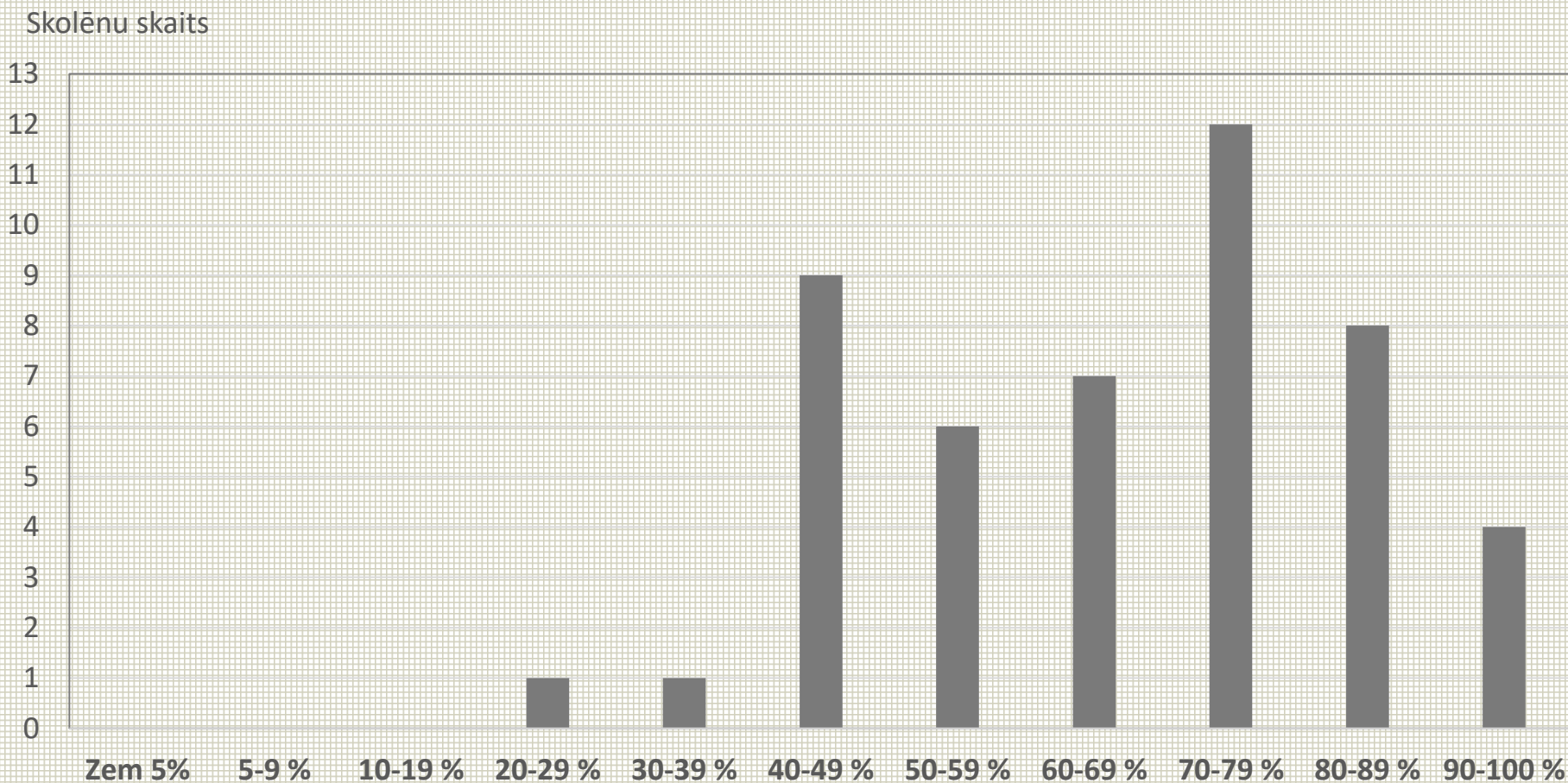
Pietiekami veiksmīgi skolēni tika galā ar decimāldaļām, pārveidojot parastajās un otrādi.

Novērojamas labas skolēnu zināšanas arī daļu atzīmēšanā uz koordinātu taisnes, kā arī prasme novērtēt šķiru vērtības decimāldaļā.

Perspektīvā:

- Vairāk pievērsties tekstpratības attīstīšanai.
- Piestrādāt pie matemātiskās valodas un runas izkopšanas.
- Turpināt attīstīt matemātiskās skaitļošanas prasmes darbībās ar daļskaitļiem.

Diagnosticējošais darbs matemātikā 6.klasei



Olimpiādes

Šajā mācību gadā skolēni piedalījās

- Dagdas un Krāslavas novadu apvienotajā matemātikas olimpiādē 9.-12. klasēm 31.01.2020.
- Dagdas novada matemātikas olimpiādē 5.-8.klasēm 14.02.2020.
- Latvijas 70.matemātikas olimpiādē 9.-12.klasēm 12.03.2020.
- Latgales novada multidisciplinārā un Latvijas atklātā matemātikas olimpiādē 5.-12.klasēm nenotika valstī izsludinātās ārkārtas situācijas dēļ.

Novada olimpiādēs piedalījās 51 skolēns

no Dagdas un Ezernieku vidusskolām,

no Andrupenes pamatskolas un Šķaunes sākumskolas.

Olimpiāžu dalībnieku skaits

Novada	5.-8.klasēm	34 skolēni
Starpnovadu	9.-12.klasēm	17 skolēni
t.sk. valsts	9.-12.klasēm	1 skolēns

Dagdas novada olimpiādes

Novada olimpiādēs 5.-8. klašu grupā ir iegūtas
4 pirmās vietas , 6 otrās vietas, 3 trešās vietas un 2 atzinības.

9.-12.klašu grupā starp Krāslavas un Dagdas novadiem
Dagdas novadam ir 2 pirmās vietas, 2 otrās vietas, 3 trešās vietas.

**Paldies skolotājiem un skolēniem par uzcītību
matemātikas padziļinātā apgūšanā!**

Sveicam novada olimpiāžu uzvarētājus!

Vieta	Skola, skolēns , klase
1.vieta	Dagdas vidusskola: Mārtiņš Kokars, 5.kl., Raivis Bartušs, 6.kl., Kristīne Ižika, 7.kl., Raitis Locs, 7.kl., Linda Slapiņa, 10.kl., Aigars Volčēnoks, 12.kl.
2.vieta	Dagdas vidusskola: Oskars Stepinš, 5.kl., Artis Nukša, 6.kl., Nikita Zavadskis, 6.kl., Linards Kalniņš, 7.kl., Jevgēnijs Locs, 11.kl. Andrupenes pamatskola: Karīna Šalajeva, 7.kl., Ezernieku vidusskola: Valērija Lovčinovska, 5.kl., Anna Marija Vaišļa, 10.kl.
3.vieta	Dagdas vidusskola: Armands Geks, 5.kl., Daniela Zariņa, 5.kl., Ksenija Barkanova, 9.kl., Vineta Bitte, 10.kl., Armands Rutka, 11.kl. Ezernieku vidusskola: Dana Moisejenoka, 8.kl.
Atzinība	Šķaunes sākumskola: Dairis Kašs, 5.kl. Dagdas vidusskola: Renāte Ciganoviča, 8.kl.

Latvijas 70.matemātikas olimpiāde

Uz olimpiādi tika uzaicināts un tajā piedalījās
Dagdas vidusskolas 12.b klases skolēns

Aigars Volčēnoks.

Paldies **Aigaram** par čaklu gatavošanos valsts
olimpiādei!

Paldies skolotājai **Ritai Azinai** par aktīvu līdzdalību un
atbalstu Aigaram, gatavojoties valsts olimpiādei
matemātikā!

Matemātikas konkursi

- *Jauno matemātiķu konkurss* (JMK) ir neklātienas matemātikas konkurss skolēniem **līdz 7. klasei ieskaitot**.
- *Profesora Cipariņa klubs* (PCK) ir matemātikas konkurss skolēniem **līdz 9. klasei ieskaitot**.
- Mācību gada laikā tiek rīkotas 5 kārtas, katrā kārtā risināšanai tiek piedāvāti 5 uzdevumi. Katra uzdevuma atrisinājums tiek vērtēts ar 0-5 punktiem.
- Uzdevumi, atrisinājumi un skolēnu rezultāti tiek publicēti LU A.Liepas NMS mājas lapā <http://nms.lu.lv/>
- Dagdas novada skolēnu aktivitāte konkursos joprojām ir ļoti maza!

Konkurss	1.kārta	2.kārta	3.kārta	4.kārta	5.kārta
JMK	4	4	4	1	1
PCK	2	0	0	0	0

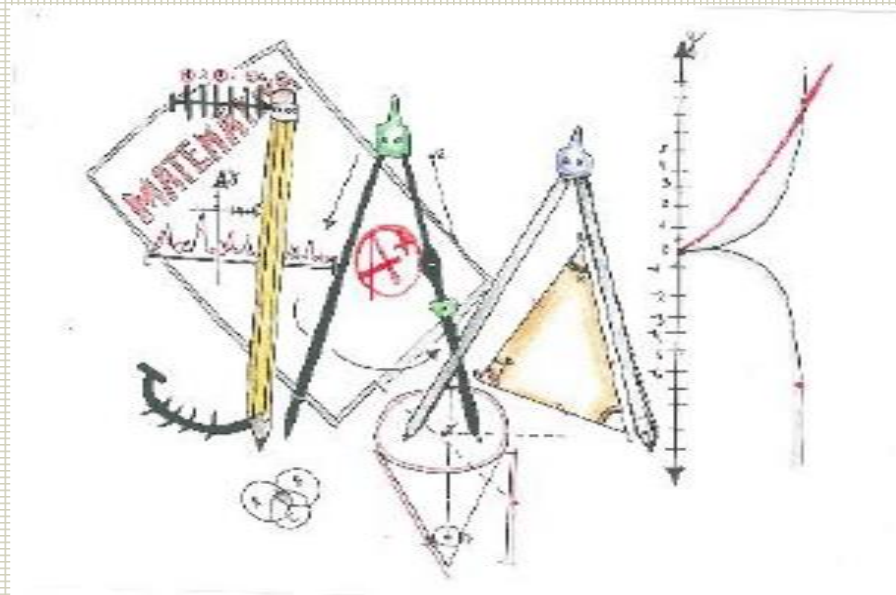
Visās piecās JMK kārtās piedalījās un 2.kārtā ieguva atzinību

Dagdas vidusskolas 5.a klases skolniece Daniela Zariņa.

Apsveicam!

JMK logo konkurss

Agnese Titova (Dagdas vidusskola, 9.a klase)
2.vieta valstī



Starptautiskās matemātikas sacensības “Math Game Day”

Laiks: 05.12.2019.

Dalība: bezmaksas.

Vieta: tiešsaistē, tāpēc katram skolēnam nepieciešams interneta pieslēgums un dators, planšete vai viedtālrunis.

Dalībnieki: skolēnu komandas (ne vairāk kā 5 skolēni no vienas klašu grupas)

Ilgums: 20 minūtes.

Rezultāti: pieejami 2 dienu laikā.

“Math Game Day” Dagdas vidusskolā

9.-12.klašu grupā starp savas skolas komandām

- visvairāk punktus ieguva 11.a klases zēnu komanda (Lauris, Jevgēnijs, Rihards, Juris, Armands).
- otrie ātrākie bija 10.b klases komanda (Linda, Vineta, Aigars, Loreta, Karīna) ar 761 punktu, bet 10.a klases komandai (Niķita, Jānis C., Lidiija, Sandis, Aleksandra) bija 760 punkti.
- trešajā vietā skolā ir 12.a klases komanda (Juris G., Juris A., Rolands, Alīna, Linards).

“Math Game Day” Dagdas vidusskolā

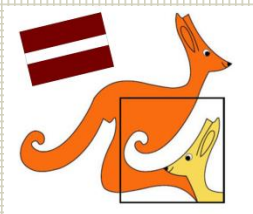
Starp 5.-8.klašu komandām

- visvairāk punktu ir 8.a klases komandai (Renāte, Lana, Kitija, Aļona, Andrejs), tad seko
- 5.a klases komanda (Mārtiņš, Oskars, Daniela, Aleksejs, Ainārs) un
- 6.a klases komanda (Aleksa, Paula, Žaklīna, Artis, Devids).

Perspektīvā jātrenējas ātrā rēķināšanā, sākot ar vienkāršāko – divciparu skaitļu saskaitīšanu un atņemšanu galvā.

“Math Game Day” Dagdas vidusskolā





Starptautiskais matemātikas konkurss "Kengurs"

"Kengurs" ir starptautisks matemātikas konkurss. Tā galvenais mērķis ir parādīt bērniem matemātikas aizraujošās īpašības, sniegt viņiem iespēju sajūst prieku no intelektuālās piepūles un no pirmajām, kaut arī mazām, uzvarām un atklājumiem.

**Apsveicam novada
uzvarētājus katrā klašu
grupā!**

Vieta novadā	Skolēns (klase, skola)
1.vieta	Agnese Šaripo, 5.kl., Šķaunes sākumskola Raivis Bartušs, 6.kl., Dagdas vidusskola Kristīne Ižika, 7.kl., Dagdas vidusskola Dana Moisejenoka, 8.kl., Ezernieku vidusskola Viesturs Streļčs, 9.kl., Andrupenes pamatskola Danila Sinicins, 10.kl., Ezernieku vidusskola Jevgēnijs Locs, 11.kl., Dagdas vidusskola Aigars Volčenoks, 12.kl., Dagdas vidusskola
2.vieta	Dairis Kašs, 5.kl., Šķaunes sākumskola Nikita Zavadskis, 6.kl., Dagdas vidusskola Sintija Vaišļa, 7.kl., Ezernieku vidusskola Liāna Radionova, 8.kl., Ezernieku vidusskola Ksenija Barkanova, 9.kl., Ezernieku vidusskola Linda Slapiņa, 10.kl., Dagdas vidusskola
3.vieta	Mārtiņš Zeiza, 5.kl., Dagdas vidusskola Marta Soloha, 6.kl., Dagdas vidusskola Vjačeslavs Prikņa, 7.kl., Ezernieku vidusskola Viktorija Vojevodska, 10.kl., Dagdas vidusskola

Starptautiskais matemātikas konkurss " Ķengurs "

Īpaši sveicam labākos no labākajiem konkursa
uzvarētājiem!

7.vieta Latvijā – **Šaripo Agnese** Šķaunes sākumskola, 5.klase

13.vieta Latvijā – **Smirnova Anastasija** Dagdas vidusskola, 4.klase

14.vieta Latvijā – **Volčēnoks Edgars** Dagdas vidusskola, 12.klase

15.vieta Latvijā – **Smirnovs Artjoms** Dagdas vidusskola, 3.klase

Gada labākais matemātiķis 2020

Dagdas novada konkursa “Gada labākais matemātiķis 2020” mērķis ir

- aktivizēt un padziļināt matemātikas apguvi ārpusstundu darbā, pielietojot matemātiskās zināšanas dažādu grūtības pakāpju un nestandarta uzdevumu risināšanā, pētniecisko darbu izstrādē;
- veicināt interesi eksakto mācību priekšmetu apguvē;
- radīt papildu stimulus dalībai ārpusstundu pasākumos (olimpiādēs, konkursos, ZPD konferencēs u.c.)

Gada labākais matemātiķis 2020

5.-8.klašu grupā

1.vieta

Dagdas vidusskolas

7.b klases skolniece

Kristīne Ižika

Skolotāja Anna Jubele

2.vieta

Dagdas vidusskolas

6.b klases skolnieks

Raivis Bartušs

Skolotāja Irēna Maļkeviča

9.-12.klašu grupā

Dagdas vidusskolas

12.b klases skolnieks

Aigars Volčēnoks

Skolotāja Rita Azina

Paldies, skolēni!

Secinājumi un novēlējumi

- Paveiktie darbi atspoguļoti šajā prezentācijā.
- Ārkārtas situācijas dēļ nav notikušas 2 olimpiādes.
- Skolēni un skolotāji guva jaunu pieredzi – mācīties un strādāt attālināti.
- MA skolotāji strādāja atbilstoši izvirzītajām prioritātēm.

Paldies visiem kolēģiem - matemātiķiem par lielo atsaucību un ieinteresētību mūsu kopējā darbā!

Lai veiksmīgs nākamais mācību gads – projekta Skola2030 ieviešanas gads!

MA vadītāja Aija Babre