

Rīgas Reinholda Šmēlinga vidusskolas (Viļānu iela 13)
MATEMĀTIKAS NEDĒĻAS ATSKAITE

Laiks: 19. 01. 24. – 23. 01. 25.

Atbildīgais: Olga Ļisecka

Mērķis:

- modināt interesi un pierādīt ikvienam, ka matemātika ir aizraujošs piedzīvojums, zinātne, kas attīsta domāšanu, prasmi iedziļināties un, protams, arī radošumu;
- pievērst uzmanību starp priekšmetu saiknei (matemātika un māksla, matemātika un latviešu valoda)

Sasniedzamais rezultāts: iesaistīt skolēnus patstāvīgā radošā darbībā.

No 19.01. – 23.01. skolā norisinājās *matemātikas nedēļa*, kuras laikā skolēni apguva matemātiku no cita skatu punkta. Tās ietvaros savās zināšanās un prāta veiklībā sacentās ne tikai matemātikas olimpiādes dalībnieki, bet ikviens varēja iesaistīties dažādu uzdevumu veikšanā. Pat tad, ja skaitļu pasaule liekas sarežģīts un tikpat kā neuzveicams labirints, ikviens varēja dažādas ģeometriskās figūras griezt, locīt, tādējādi radot fantastiskus mākslas darbus.

Katru dienu notika dažādi pasākumi, kuros skolēni demonstrēja praktiskās iemaņas matemātikā, risinot dažādus interesantus uzdevumus. Redzot, taustot, salīdzinot skolēnos raisās pozitīvas emocijas, ka arī tas rosina skolēnu interesi, patstāvību un sadarbošanās prasmi.

MATEMĀTIKAS NEDĒĻA
2026.gada 19.- 23. janvārī
pasākumu plāns

DATUMS	PASĀKUMS	KLASES	SKOLOTĀJS/ SKOLOTĀJI
19.01 – 23.01	Jautrie skaitļi /izstāde 1.stāvā	1. – 5. kl	J. Lapurina
19.01 – 23.01	Jautrie skaitļi /izstāde 3.stāvā	5. – 9. kl	R. Avruseviča
19.01 – 23.01	Sakāmvārdi, skaitāmpanti ar skaitļa vārdiem (skolas noformējums 1. un 2.stāvā)		O.Ļisecka/ M.Alksne
19.01 – 23.01	Pasākumi klasē	1. – 5. kl	Klases audzinātāji/ Matemātikas skolotāji

O. 20.01	Matemātikas Olimpiāde	5. – 6.kl	O.Ļisecka
T. 21.01	Matemātikas Olimpiāde	2. – 3.kl	I.Miezīte
C. 22.01	Matemātikas Olimpiāde	7. – 8.kl	O.Vesjolaja
C. 22.01	Izmēģinājuma eksāmens matemātikā pamatskolas kursam	9.kl	O.Ļisecka/ A.Kaskeviča
P. 23.01	Matemātikas Olimpiāde	4.kl	J.Lazareva

MATEMĀTIKAS NEDĒĻA SĀKUMSKOLĀ pasākumu plāns

KLASE	PASĀKUMS	LAIKS	SKOLOTĀJS/ SKOLOTĀJI
1.b	Radošais darbs “Tangram”	19.01.2026. 3.-4.st.	S.Lopacka
1.c	Radošais darbs “Tangram”	20.01.2026. 2.-3.st.	I.Rubene, I.Miezīte
2.a	Radošais darbs “Tangram”	19.01.2026. 3.-4.st.	J.Lapurina
2.b	Radošais darbs “Tangram”	19.01.2026. 2.st.	O.Borodina
2.c	Matemātiska spēle ”Uzkāp tornī”.	21.01.26.	Dz.Goba
3.b	“Četras stacijas” - stacijas ar uzdevumiem (Figūras, maģiskie kvadrāti, mērvienības, naudas vērtības)	19.01. 2026. 2.st.	A.Oboļeviča
3.c	Loģiskās domāšanas attīstīšana (burvju kvadrāti-sudoku; ģeometrisku formu kolāža)	23.01.2026. 3.-4.st.	A.Čukarjova
4.a	Āķīgie matemātikas uzdevumi.	23.01.2026. 2.st.	J. Lazareva

4.b	Āķīgie matemātikas uzdevumi.	23.01.2026. 1.st.	J. Lazareva
4.c	Āķīgie matemātikas uzdevumi.	23.01.2026. 4.st.	J. Lazareva
4.d	Āķīgie matemātikas uzdevumi.	23.01.2026. 5.st.	J. Lazareva

Matemātikas nedēļas ietvaros 2. klasēs viena stunda tika veltīta spēlei "*Uzkāp tornī*". Skolēniem bija jāizvelk no klucīšu torņa klucītis ar cipariņu un pēc tā jāveic noteikts matemātisks uzdevums. Par pareizu atbildi skolēns saņēma žetonus. Nepareizu atbilžu nebija, jo klases biedri palīdzēja uzdevumus veikt tiem, kam jautājums šķita pārāk grūts. Spēles noslēgumā žetoni tika "pārvērsti" konfektēs. Spēle bērniem ļoti patika.

Projekts "*Tangram*" (1. un 2. klases)

Šajā projektā skolēni apvienoja matemātikas un mākslas prasmes, veidojot ģeometriskus zīmējumus no ģeometriskas figūras

Matemātikas nedēļa skolā bija bagāta ar daudzveidīgiem pasākumiem arī 4. – 7. kl., kuros skolēni ar lielu interesi un aizrautību iesaistījās. Šādi pasākumi veicina matemātisko domāšanu, radošumu un sadarbšanās prasmes.

Projekti "*Daļu pamatīpašību meistari*" un *Matemātiska viktorīna* (5.b un 5.c klase) sk. O.Vesjolaja

Skolēni demonstrēja interesi par matemātikas vēsturi; pētīja skaitļu un simbolu attīstību vēstures gaitā.

Projekti "*Ģeometrija kā māksla*" (kolāža no figūras) un "*Leņķu darbnīca*" (7. un 8. klases) sk.O.Vesjolaja

Šajā projektā skolēni apvienoja matemātikas un mākslas prasmes, veidojot ģeometriskus rakstus un zīmējumus. Bija redzama augsta radošuma pakāpe, un skolēni mācījās matemātiskos principus pielietot vizuālās kompozīcijās. Šis projekts veicināja skolēnu izpratni par matemātikas un mākslas saistībām.

Projekts "*Āķīgie matemātikas uzdevumi*" (4. klases) sk. J.Lazareva
Ļoti interesanta viktorīna ar dažiem jautājumiem, skolēniem ļoti patika.

9.klases Izmēģinājuma eksāmens matemātikā pamatskolas kursam:

9.klases skolēni rakstīja pirms eksāmena PD matemātikā, lai novērtētu viņu zināšanas, prasmes un sagatavotību valsts eksāmenam. Šis darbs deva iespēju skolēniem iepazīties ar eksāmena formātu un identificēt jautājumus, kurās nepieciešams papildus darbs.

Rezultātu analīze: Vidējais vērtējums sasniedza 9.a klasē - 30%, 9.b klasē – 15,5%. Šis rezultāts liecina, ka lielai daļai skolēnu ir būtiskas grūtības ar eksāmena prasībām. Nepietiekama izpratne par algebriskajiem aprēķiniem un vienādojumu risināšanu; problēmas ar uzdevumiem, kas saistīti ar ģeometriju un telpisko domāšanu.

Matemātikas nedēļas ietvaros notika arī skolas matemātikas olimpiāde.
Tajā piedalījās 2.- 8.klašu skolēni. Katru klasi varēja pārstāvēt paši labākie matemātiķi.

Olimpiādes rezultāti:

MATEMĀTIKAS OLIMPIĀDES UZVARĒTĀJI

Klases	Vieta	Vārdi, Uzvārdi	Klase	Skolotājs
2. klases	I. vieta	Ņikita Vilcāns	2.a	J.Lapurina
	II. vieta	Georgijs Rebrovs Matvii Jevsovyh	2.a 2.b	J.Lapurina O.Borodina
	III. vieta	Bogdans Rižakovs Sofija Fatejeva	2.a 2.b	J.Lapurina O.Borodina
3. klases	I. vieta	Danila Rusakovs	3.b	A.Oboļeviča
	II. vieta	Dmitrijs Belovs	3.b	A.Oboļeviča
	III. vieta	Davids Smoļins Roberts Bodž	3.a 3.c	I. Rubene A.Čukarjova
4. klases	I. vieta	Markus Jahins Grigorijs Trubočkins	4.a 4.a	J.Lazareva
	II. vieta	Jūlija Abutaļipova Armīns Dobelis	4.b 4.c	J.Lazareva
	III. vieta	Jegors Gubarevs	4.b	J.Lazareva
5. klases	I. vieta	Vladislavs Čeksters Lilija Fjodorova	5.a 5.c	O.Ļisecka O.Vesjolaja
	II. vieta	Ņikita Zirjanovs Vadims Lavrinovičs	5.a 5.c	O.Ļisecka O.Vesjolaja
	III. vieta	Fiļippova Alina	5.a	O.Ļisecka
6. klases	I. vieta	Daniels Dzenovskis	6.b	O.Ļisecka
	II. vieta	Jevģenijs Vjunkovs	6.b	O.Ļisecka
	III. vieta	Sofija Augstmane Artjoms Ivanovs Irina Šeršņova	6.a 6.b 6.b	O.Ļisecka
7. klases	I. vieta	Grops Maksims	7.b	O.Vesjolaja
	II. vieta	Emils Birjuks Davids Ļevašovs	7.b 7.b	O.Vesjolaja
	III. vieta	Kiseļevs Vladislavs.	7.b	O.Vesjolaja
8. klases	I. vieta	Milana Šeršņova	8.b	O.Vesjolaja
	II. vieta	Samanta Augstmane	8.b	O.Vesjolaja
	III. vieta	Alans Lācis Aleksandrs.Djomins	8.b 8.b	O.Vesjolaja

Secinājumi: priekšmetu nedēļas mērķis un sasniedzamais rezultāts pārsvarā ir izpildīti un sasniegti, jo:

- skolēni bija nodemonstrējuši savas līdz šim laikam iegūtās zināšanas un prasmes skolas matemātikas olimpiādē un pirmseksāmena darbā;
- ar interesi un aizrautību iesaistījās nestandarta uzdevumu risināšanā jautrās matemātikas pasākumos;
- skolēni attīstīja analītiskās un radošās prasmes;
- matemātiskā domāšana tika veicināta caur interaktīviem un vizuāliem uzdevumiem;
- olimpiādes dalībnieki uzlaboja problēmu risināšanas iemaņas un loģisko domāšanu;
- vairāki skolēni izcēlās ar aktīvu iesaisti, kas liecina par interesi un motivāciju matemātikas Apguvē;
- matemātikas nedēļa bija veiksmīga un deva pozitīvu ieguldījumu skolēnu izglītībā, stiprinot zināšanas un interesi par šo nozari.
- pirmseksāmenu rezultāti matemātikā atrodas intervālā no 0% līdz 80% 9.a klasē un no 4% līdz 34% 9.b klasē.

Pielikumi: Matemātikas nedēļas fotoattēli

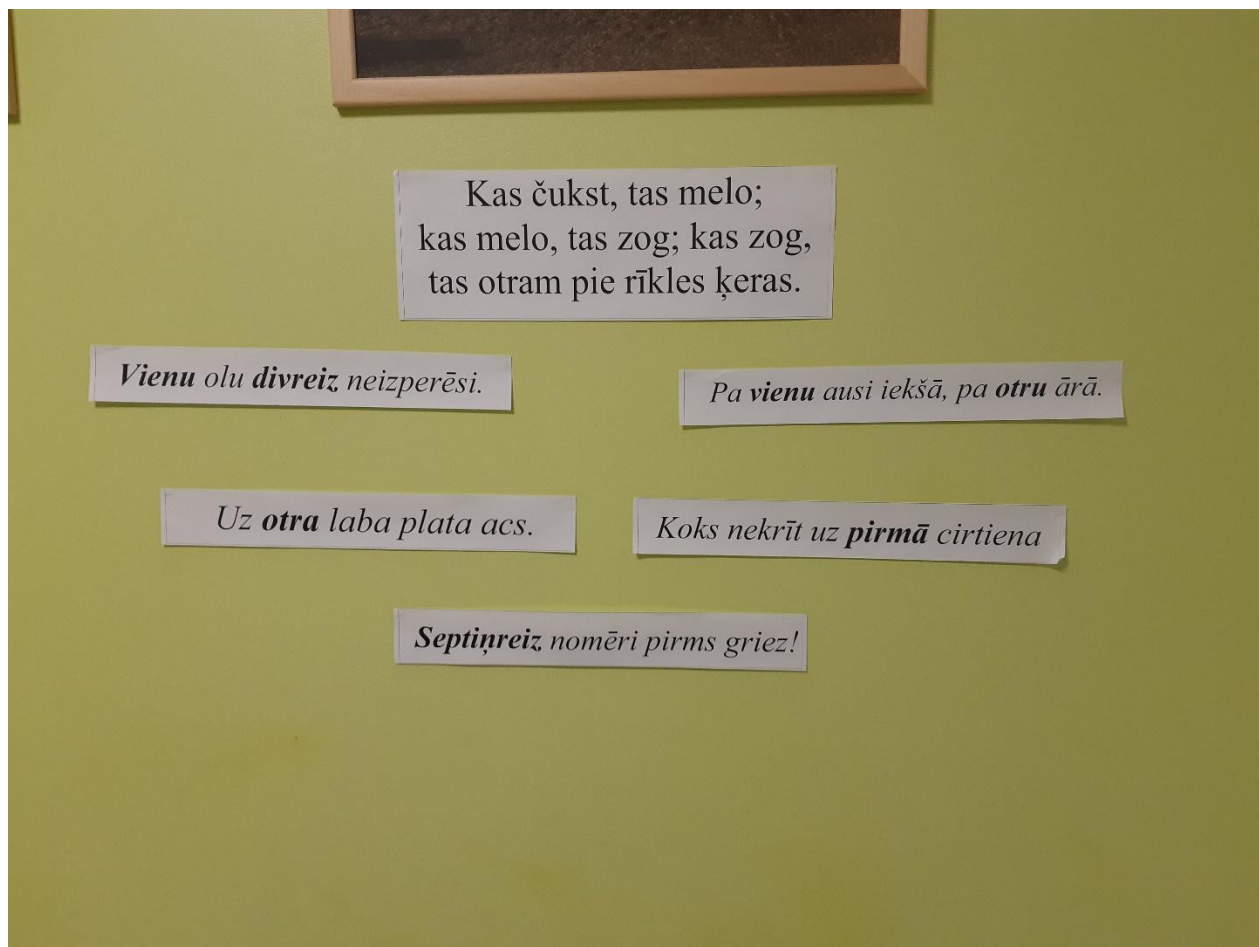


Sakāmvārdi, skaitāmpanti ar skaitļa vārdiem 1. stāvā

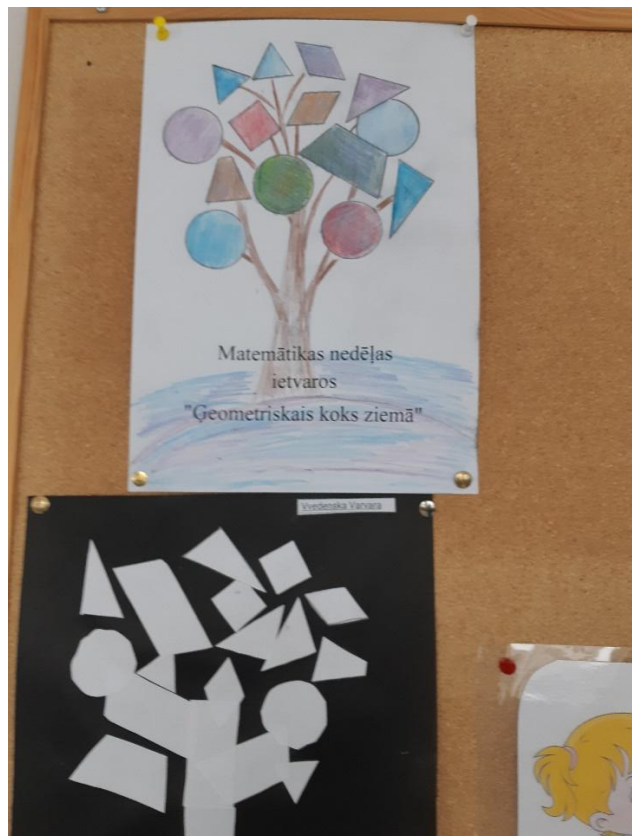


Sakāmvārdi, skaitāmpanti ar skaitļa vārdiem 1. stāvā





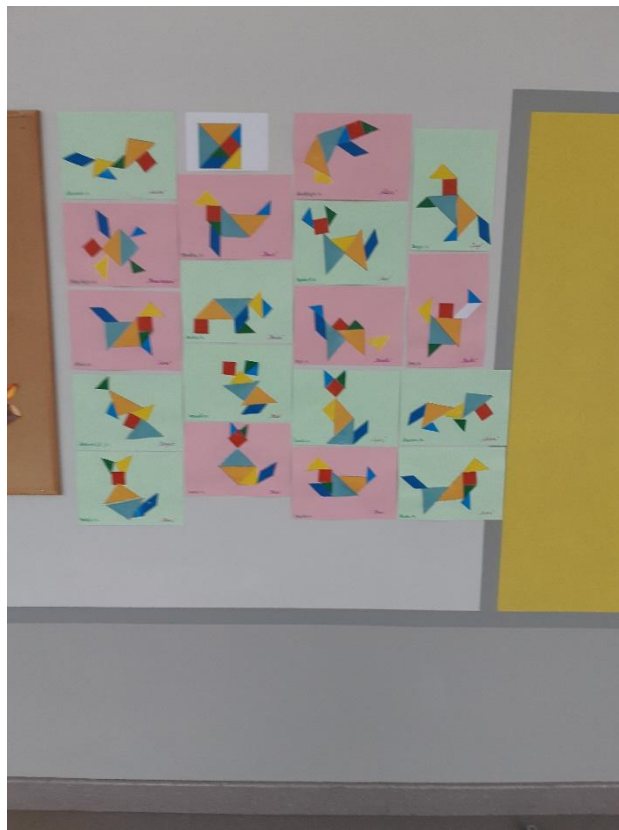
Sakāmvārdi, skaitāmpanti ar skaitļa vārdiem 2. stāvā



“Leņķu darbnīca”



Jautrie skaitļi /izstāde 1.stāvā



Radošais darbs "Tangram"



Datums: 13.02.2026.

O.Ļisecka