

**VYHODNOTENIE ČINNOSTI  
PREDMETOVEJ KOMISIE  
MATEMATIKY 2018/2019**



# VÝSLEDKY VZDELÁVACEJ ČINNOSTI

## ► Testovanie 9

Priemerná úspešnosť

- SR 63,1 %, z toho žiaci na gymnáziách s osemročným vzdelávacím programom 80,8 % (v rámci toho NR kraj 79,9 %).

- naša kvarta **83 %** (17 žiakov získalo viac ako 90 %, z toho dvaja žiaci 100 %).

	Názov školy	Obec	Ulica	Počet žiakov	Priemerný prospech	Priemerná % úspešnosť T9	Percenti l školy
1.	Gymnázium	Nitra	Párovská 1	31	1.8	92.8	99.5
2.	ZŠ s MŠ sv. Gorazda	Nitra	Dlhá 78	8	1.5	89.2	—
3.	Gymnázium	Nitra	Golianova 68	30	1.7	89.2	98.4
4.	<b>Gymnázium A. Vrábla</b>	<b>Levice</b>	Mierová 5	31	<b>1.7</b>	<b>83.0</b>	95.4
5.	ZŠ	Obyce	Školská 289	10	2.4	83.0	—

# VÝSLEDKY VZDELÁVACEJ ČINNOSTI

## ► Maturitné skúšky

maturovalo 44 žiakov

úspešnosť Externá časť: SR 51,6%, NR kraj 52 % , GAV **60,8 %**

Celkovo GAV Levice		z toho			
		GAV/8-ročná forma štúdia		GAV/4-ročná forma štúdia	
Počet žiakov	Priemerná úspešnosť	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť	Počet žiakov	Priemerná úspešnosť
44	60.8 %	12	71.1 %	32	57.0 %

Celoslovenský priemer

G8r. 60,6 %

G4r. 55,1 %

Umiestnenie v NR kraji – 7. miesto

Ústna forma internej časti GAV - priemerný prospech 1,42











# NAJVÄČŠIE ÚSPECHY ŽIAKOV

matX

Výsledky

## Výsledky 2019

Všetky kategórie

#	ID	Jazyk	Názov	Kategória	Škola	Body
1.	350		Borci na konci	Kvarta	Mendelovo G, Opava	528
2.	50		Gaváci	Kvarta	G A. Vrábla, Levice	322
3.	296		Timko má vítačku	Kvarta	G Grösslingová (Gamča), Bratislava	296
4.	326		Redkovka	Kvarta	G Párovská, Nitra	291
5.	127		GREEN TURTLES	Kvarta	G Alejová, Košice	260
6.	185		Stará huť	Sekunda	Wichterlovo G, Ostrava - Poruba	250
7.	386			Kvarta	Piar. G J. Branekého, Trenčín	240
8.	12		Victory	Sekunda	G Voděradská, Praha - Strašnice	231
9.	20		Tři a půl mravence v Antarktidě	Tercia	G Voděradská, Praha - Strašnice	228
10.	145		ICIGOL	8	ZŠ O. Kožucha, Spišská Nová Ves	213

Róbert Bajnok, Tomáš Béreš, Peter Beňo, Tobiáš Borsík – kvarta  
2. miesto v rámci česko-slovenského poradia

# NAJVÄČŠIE ÚSPECHY ŽIAKOV



Vítazi finále IQ olympiády 2019 - 10 najinteligentnejších detí Slovenska

Peter Beňo – kvarta – celoštátne finále 3. miesto

# NAJVÄČŠIE ÚSPECHY ŽIAKOV

## ▶ MATEMATICKÝ KLOKAN

Ľubor Kubica, Dominik Fiřka (príma) – 1. miesto v SR

## ▶ LOGICKÁ OLYMPIÁDA

Tobiáš Borsík (kvarta) – 8. miesto v SR

## ▶ EXPERT GENIALITY SHOW- Mozgolamy

Peter Beňo (kvarta) – 9. miesto v SR

## ▶ MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA

kat. C Peter Beňo (kvarta), Jakub Kopřla (I. D) – 3. miesto KK

kat. B Radoslav Petrání (II. C) – 9. miesto KK

kat. Z7 Rastislav Peňazka (sekunda) – 1. miesto OK

Ronja Novosádová (sekunda) – 4. miesto OK

## ▶ PYTAGORIÁDA

kat. P6 – Adam Lířka (príma) – 4. miesto OK



# AKTIVITY UČITEĽOV

- ▶ Nová vyučovacia metóda v príme a v sekunde – **Hejného metóda**
- ▶ Výučba matematiky na SŠ so zameraním na rozvoj digitálnej a vedeckej gramotnosti - absolvované **školenie IT Akadémia**
- ▶ ERAZMUS+ program KA1 Školské vzdelávanie – Mobilita jednotlivcov
- ▶ Projekt ERAZMUS+ immiMATH



# Projekt immiMATH

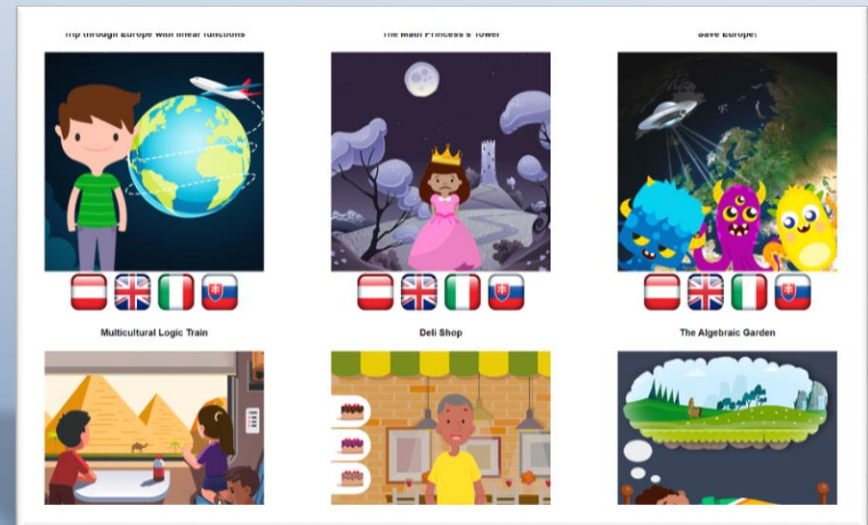
- tvorba inovatívneho softvéru z matematiky pre žiakov so špeciálnymi vzdelávacími potrebami a žiakov z kultúrne odlišného prostredia <http://www.immimath-project.eu/>



[Home](#)
[Partnership](#)
[Software and other materials](#)
[Event](#)

[University of Vienna](#)  
[Constantine the Philosopher University Nitra](#)  
[University of Palermo](#)  
[Vitale Technologie Telecomunicazioni - Viteco S.r.l.](#)  
[BORG Deutsch-Wagram](#)  
[Gymnázium Andreja Vrábľa Levice](#)

- Software:**
  - [MOTIVATION AND LEARNING](#)
  - [PRACTISE AND ASSESSMENT](#)
- Other materials produced during the project**
  - [Needs Analysis](#)
  - [Analysis of existing ICT](#)
  - [Immigrant Students Report](#)
  - [immiMATH Flyer](#)
  - [immiMATH Poster](#)



Multicultural Logic Train  
 Deli Shop  
 The Algebraic Garden

Vitaj v Benátkach. Urobime si výlet gondolou!

Toto je obrázok gondoly v Benátkach!

Úroveň

Funkcia určuje teplotu vzduchu v °C po t hodinách.

Doplň správne údaje!

Na začiatku je teplota  °C

Po jednej hodine sa teplota zvýšila na  °C

Pošli

Obvod trojuholníka MNO so stranami  $m = 7 \text{ cm}$ ,  $n = 5,5 \text{ cm}$ ,  $o = 4 \text{ cm}$  je :

15,5 cm	16,5 cm
16 cm	15 cm
16,6 cm	28 cm
22 cm	38,5 cm