

TESTOVANIE 9 2024

Výsledky



Testovanie 9 2024

VÝSLEDKY

celoslovenského testovania žiakov 9. ročníka základných škôl,
4. ročníka gymnázií a tanečných konzervatórií s osemročným
vzdelávacím programom
a 1. ročníka stredných škôl s päťročným vzdelávacím programom
v **školskom roku 2023/2024**

Oddelenie testovaní na základných školách
Odbor hodnotenia a monitorovania vzdelávania



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



NIVAM

NÁRODNÝ INŠTITÚT VZDELÁVANIA A MLÁDEŽE

Riadny termín	Predmety
20. marec 2024	Matematika
	Slovenský jazyk a literatúra* Maďarský jazyk a literatúra**
21. marec 2024	Slovenský jazyk a slovenská literatúra** Ukrajinský jazyk a literatúra***
Náhradný termín	Predmety
4. apríl 2024	Matematika
	Slovenský jazyk a literatúra* Maďarský jazyk a literatúra**
5. apríl 2024	Slovenský jazyk a slovenská literatúra**

- * žiaci s vyučovacím jazykom slovenským, ukrajinským alebo iným
- ** žiaci s vyučovacím jazykom maďarským
- *** žiaci s vyučovacím jazykom ukrajinským

Počet zapojených škôl

Testovania sa spolu **v riadnom a náhradnom termíne** zúčastnilo **1 641 škôl**, z toho:

a) podľa vyučovacieho jazyka

1 501	s vyučovacím jazykom slovenským,
123	s vyučovacím jazykom maďarským,
15	s vyučovacím jazykom slovenským a maďarským,
1	s vyučovacím jazykom ukrajinským,
1	s vyučovacím jazykom iným.

b) podľa druhu školy

1 473	základných škôl,
145	gymnázií s osemročným a/alebo päťročným vzdelávacím programom,
20	stredných odborných škôl s päťročným vzdelávacím programom,
3	tanečné konzervatóriá s osemročným vzdelávacím programom.

Počet testovaných žiakov

Testovania sa **v riadnom termíne** zúčastnilo **47 485 žiakov**, z toho:

a) podľa pohlavia

23 173 dievčat (48,8 %),
24 312 chlapcov (51,2 %).

b) podľa vyučovacieho jazyka

44 888 s vyučovacím jazykom slovenským,
2 556 s vyučovacím jazykom maďarským,
23 s vyučovacím jazykom iným,
18 s vyučovacím jazykom ukrajinským.

c) podľa druhu školy

42 558 žiakov základných škôl,
4 597 žiakov gymnázií,
305 žiakov stredných odborných škôl,
25 žiakov tanečných konzervatórií.

Náhradného termínu sa zúčastnilo **266 žiakov**.

Žiaci s upravenými podmienkami počas testovania

Počas testovania malo **5 311 žiakov upravené podmienky** (11,1 % z celkového počtu testovanej populácie).

Z uvedeného počtu žiakov s upravenými podmienkami počas testovania bolo **4 917 žiakov so zdravotným znevýhodnením** (10,3 % z celkového počtu testovanej populácie).

Testovanie 9 2024

RIADNY TERMÍN



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



NIVAM

NÁRODNÝ INŠTITÚT VZDELÁVANIA A MLÁDEŽE

**Žiaci so zdravotným znevýhodnením (ZZ),
žiaci zo sociálne znevýhodneného prostredia (SZP),
žiaci z rodín poberajúcich príspevkov v hmotnej núdzi (RHN),
cudzinci,
žiaci vzdelávaní podľa vzdelávacích programov pre žiakov
s mentálnym postihnutím (MP)**

Testovania sa **v riadnom termíne** zúčastnilo:

- ✓ **4 898** žiakov so ZZ (10,3 % testovaných žiakov),
- ✓ **1 019** žiakov zo SZP (2,1 % testovaných žiakov),
- ✓ **962** žiakov z RHN (2,0 % testovaných žiakov),
- ✓ **765** cudzincov (1,6 % testovaných žiakov),
- ✓ **18** žiakov s MP – variant A.

Testovaný predmet	Počet testovaných žiakov				
	ZŠ	GYM	SOŠ	KONZ	Spolu
MAT	42 426	4 574	305	23	47 328
SJL	40 054	4 538	305	25	44 922
MJL	2 493	59			2 552
SJSL	2 490	59			2 549
UJL	18				18

ZŠ – základné školy

GYM – gymnáziá

SOŠ – stredné odborné školy

KONZ – tanečné konzervatóriá

MATEMATIKA

Výsledky žiakov podľa **druhu školy**

Druh školy	Školy		Žiaci		Priemerná úspešnosť v %
	počet	N v %	počet	N v %	
ZŠ	1 473	89,8	42 426	89,6	56,5
SŠ	167	10,2	4 902	10,4	73,0
Spolu	1 640	100,0	47 328	100,0	58,2

SŠ – stredné školy, t. j. gymnáziá a tanečné konzervatóriá s osemročným vzdelávacím programom, gymnáziá a stredné odborné školy s päťročným vzdelávacím programom

MATEMATIKA

Priemerná úspešnosť žiakov bez upravených podmienok počas testovania podľa **oblastí**

Tematické okruhy učiva	Počet úloh	Priemerná úspešnosť v %
Čísla, premenná, početové výkony s číslami Vzťahy, funkcie, tabuľky, diagramy	12	65,6
Geometria a meranie	9	53,9
Kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika Logika, dôvodenie, dôkazy	9	57,5

MATEMATIKA

Priemerná úspešnosť žiakov podľa **kraja** (v %)

Priemerná úspešnosť **SR** – **58,2 %**

Priemerná úspešnosť **ZŠ** – **56,5 %**

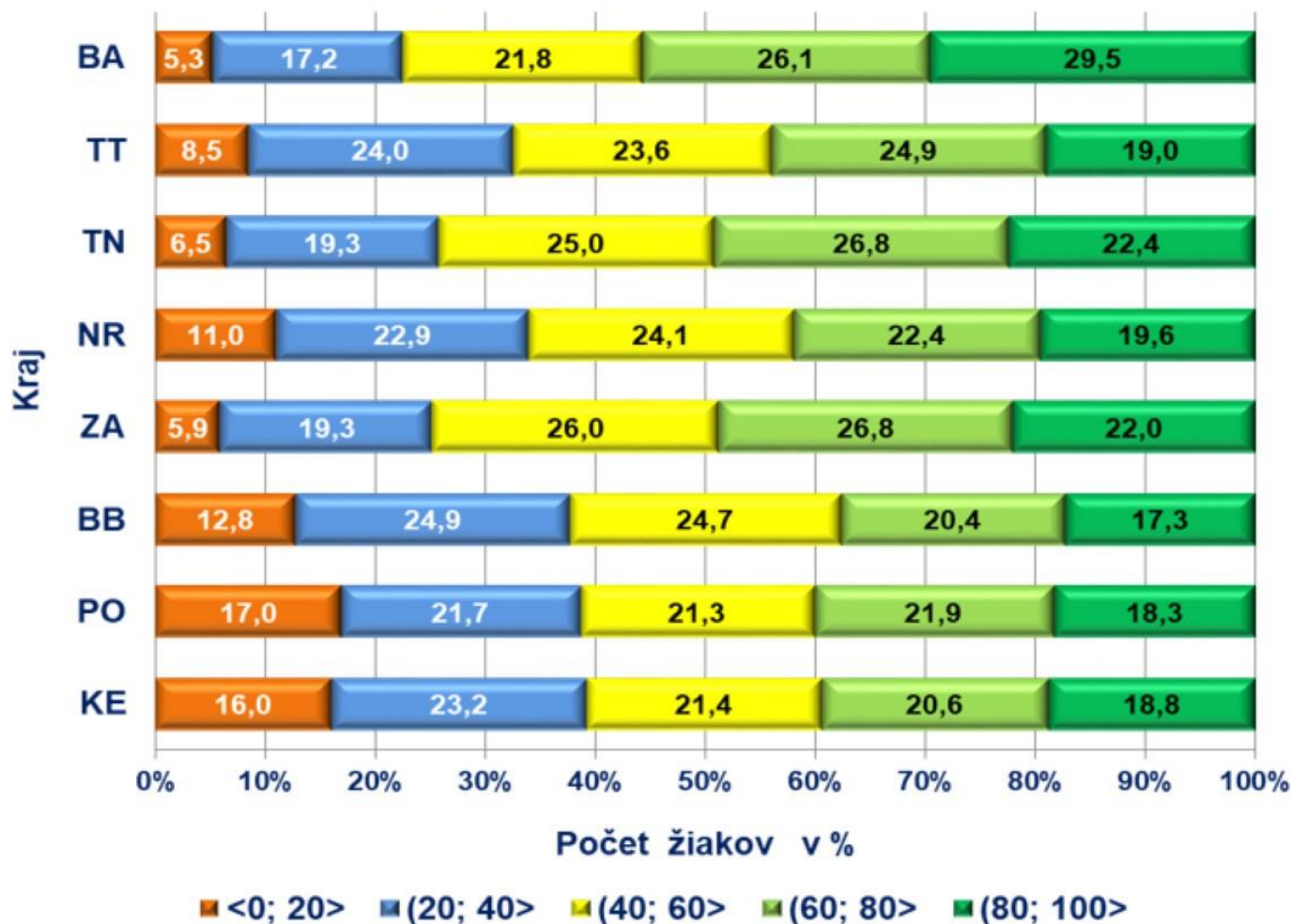
Priemerná úspešnosť **SŠ** – **73,0 %**



Žiaci ZŠ	5 388	4 499	4 637	5 383	6 121	4 486	6 549	5 363
Žiaci SŠ	1 528	422	359	330	643	427	513	680

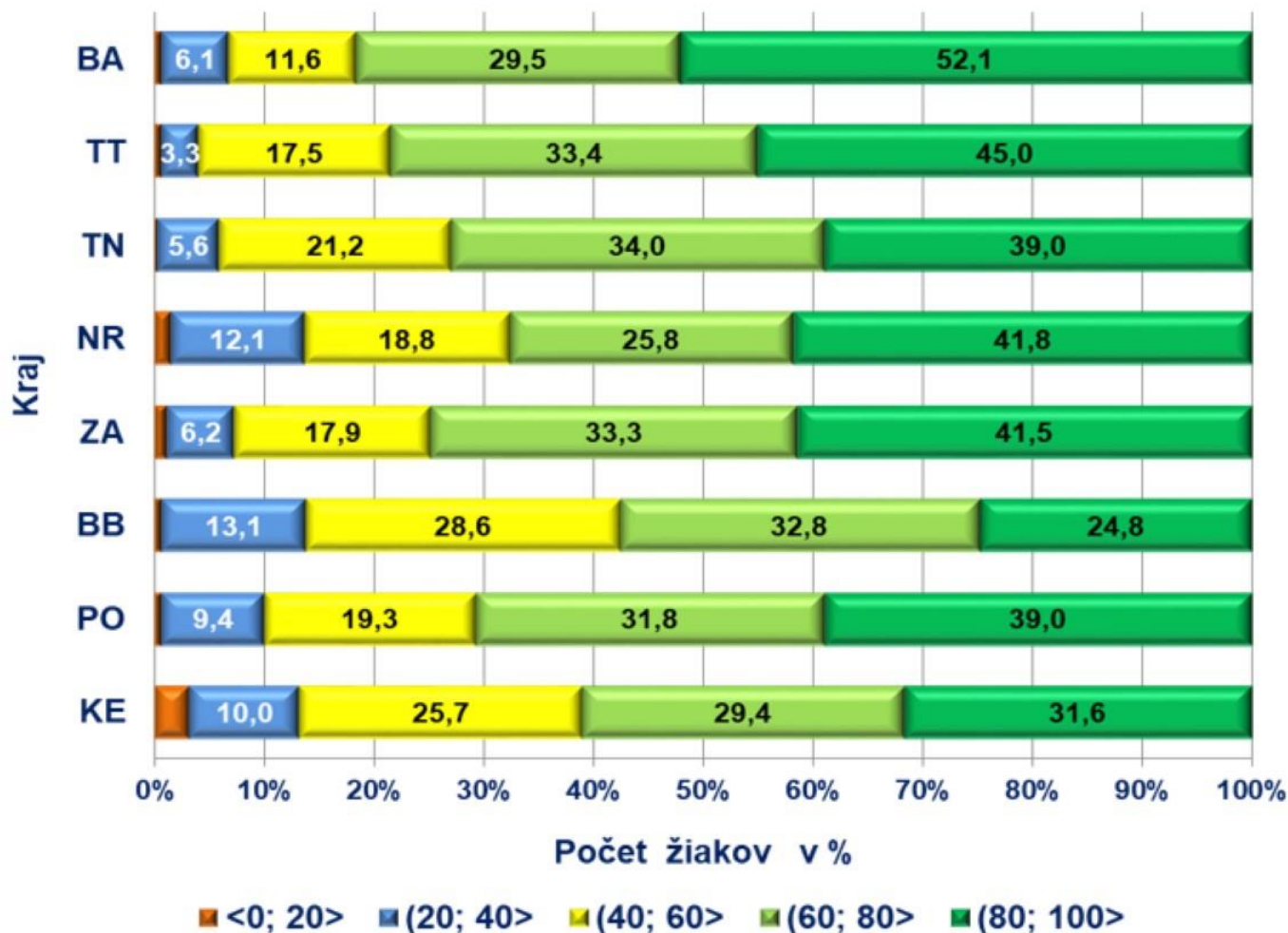
MATEMATIKA

Rozdelenie žiakov **ZŠ**
do piatich výkonnostných skupín podľa kraja



MATEMATIKA

Rozdelenie žiakov **SŠ**
do piatich výkonnostných skupín podľa kraja



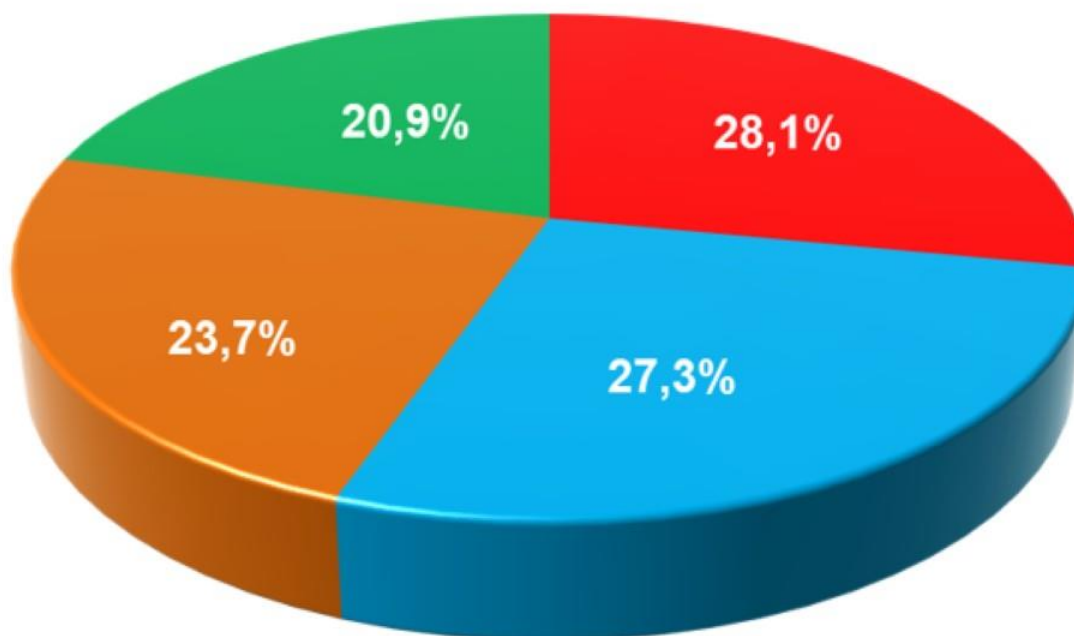
MATEMATIKA

Výsledky žiakov podľa štyroch výkonnostných skupín

Výkonnostná skupina	Počet bodov v teste z matematiky	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
1	<0; 11>	12 245	25,9	24,6
2	<12; 18>	12 582	26,6	50,1
3	<19; 24>	11 584	24,5	71,8
4	<25; 30>	10 917	23,1	90,7
SPOLU		47 328	100,0	58,2

MATEMATIKA

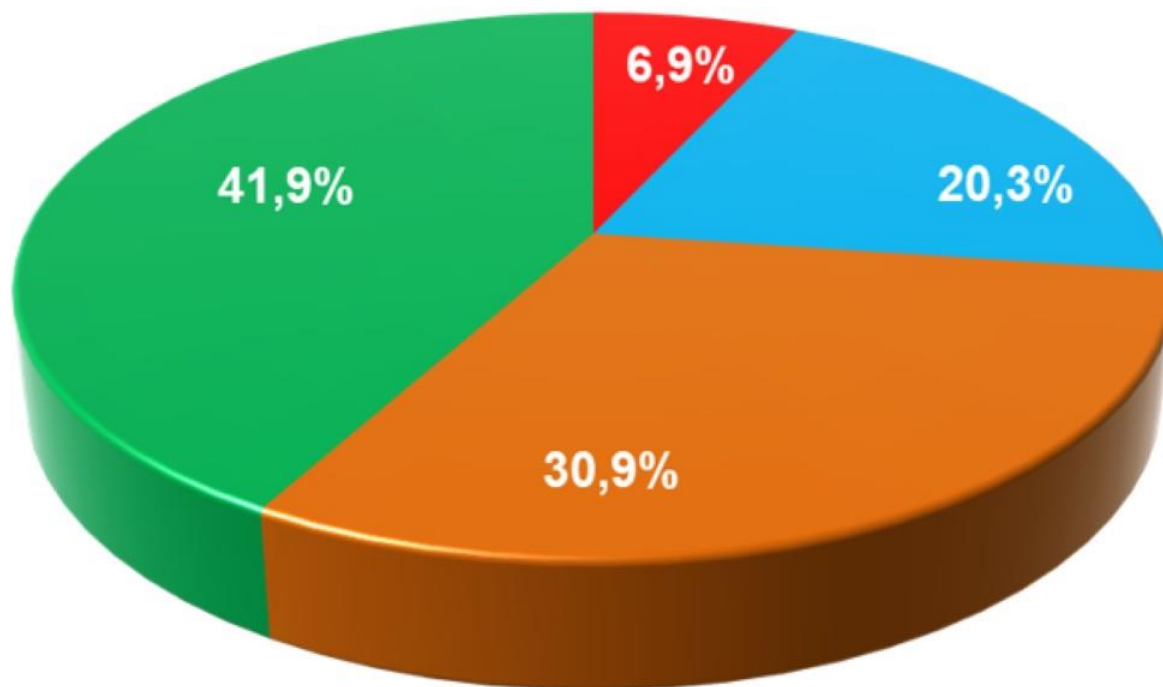
Rozdelenie žiakov **ZŠ** v štyroch výkonnostných skupinách



■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4

MATEMATIKA

Rozdelenie žiakov **SS** v štyroch výkonnostných skupinách

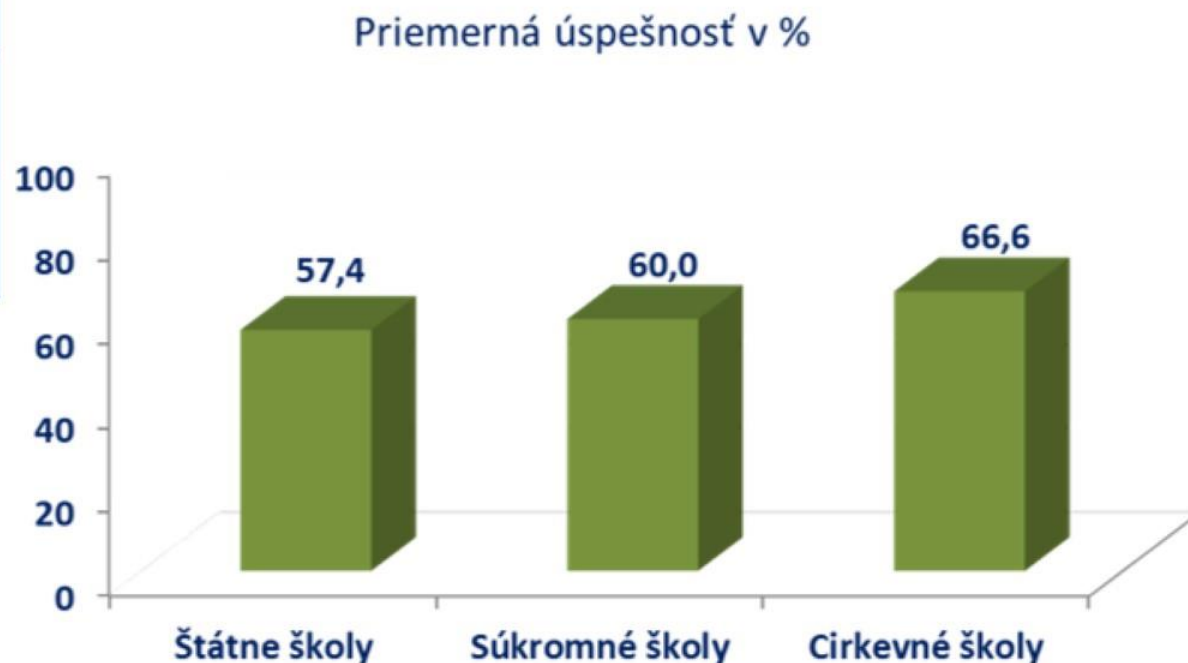


■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4

MATEMATIKA

Priemerná úspešnosť žiakov podľa **zriadovateľa**

Zriadovateľ	N škôl	N v %
Štátne školy	1 429	87,1
Súkromné školy	76	4,6
Cirkevné školy	135	8,2



Rozdiely podľa zriadovateľa **neboli vecne významné.**

MATEMATIKA

Priemerná úspešnosť podľa **vyučovacieho jazyka, sociálneho prostredia a hmotnej núdze**

Vyučovací jazyk	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
slovenský	44 742	94,5	58,6
maďarský	2 545	5,4	50,5
Sociálne prostredie	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
so znevýhodnením	1 019	2,2	21,0
bez znevýhodnenia	46 309	97,8	59,0

Žiaci zo SZP vyriešili priemerne približne o **11 úloh** menej ako žiaci bez SZP.

Rodina v hmotnej núdzi	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
áno	957	2,0	25,4
nie	46 371	98,0	58,9

Žiaci z RHN vyriešili priemerne približne o **10 úloh** menej ako žiaci, ktorí nie sú z RHN.

MATEMATIKA

Priemerná úspešnosť žiakov podľa **okresov**

Výsledok **lepší** ako národný priemer

- na úrovni **silnej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresu Bratislava I,
- na úrovni **strednej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresov Bratislava II, Bratislava IV, Bratislava III.

Výsledok **horší** ako národný priemer

- na úrovni **silnej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresov Poltár^{*/**}, Gelnica^{*/**}, Rožňava^{*/**} a Krupina^{*},
- na úrovni **strednej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresov Revúca^{*/**}, Medzilaborce, Trebišov^{*/**}, Kežmarok^{*/**}, Rimavská Sobota^{*/**}, Svidník^{*/**}, Košice – okolie^{*/**}, Veľký Krtíš, Brezno^{*}, Sabinov^{*/**} a Lučenec.

*podiel žiakov zo SZP nad 5 %

**podiel žiakov z RHN nad 5 %

SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Výsledky žiakov podľa **druhu školy**

Druh školy	Školy		Žiaci		Priemerná úspešnosť v %
	počet	N v %	počet	N v %	
ZŠ	1 347	89,1	40 054	89,2	59,6
SŠ	165	10,9	4 868	10,8	75,0
Spolu	1 512	100,0	44 922	100,0	61,3

SŠ – stredné školy, t. j. gymnáziá a tanečné konzervatóriá s osemročným vzdelávacím programom, gymnáziá a stredné odborné školy s päťročným vzdelávacím programom

SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Priemerná úspešnosť žiakov bez upravených podmienok počas testovania podľa **zložiek**

Zložka predmetu	Počet úloh	Priemerná úspešnosť v %
Jazyk	16	59,2
Literatúra	4	70,1
Čítanie s porozumením	10	65,9

SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Priemerná úspešnosť žiakov podľa **kraja** (v %)

Priemerná úspešnosť **SR** – 61,3 %
 Priemerná úspešnosť **ZŠ** – 59,6 %
 Priemerná úspešnosť **SŠ** – 75,0 %

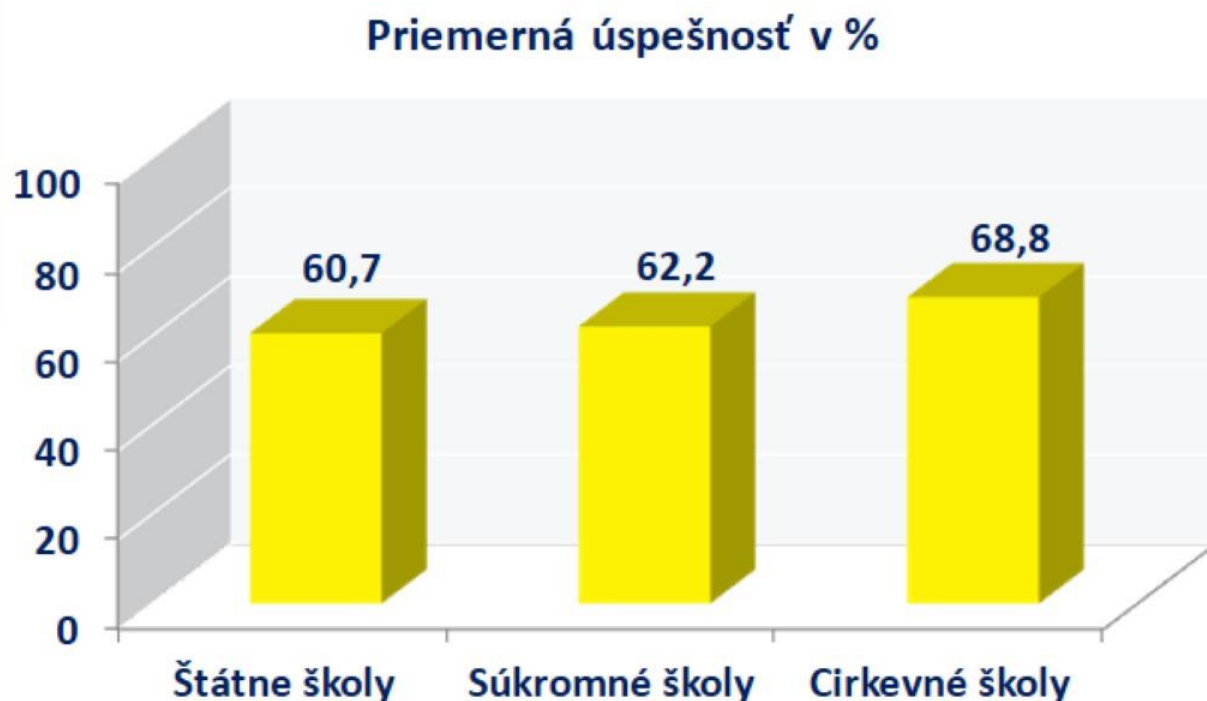


Žiaci ZŠ	5 337	3 729	4 639	4 452	6 131	4 102	6 574	5 090
Žiaci SŠ	1 549	393	359	330	643	416	513	665

SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Priemerná úspešnosť podľa **zriaďovateľa**

Zriaďovateľ	N škôl	N v %
Štátne školy	1 311	86,7
Súkromné školy	77	5,1
Cirkevné školy	124	8,2



Rozdiely podľa zriaďovateľa **neboli vecne významné.**

SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Priemerná úspešnosť podľa **sociálneho prostredia** a **hmotnej núdze**

Sociálne prostredie	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
so znevýhodnením	893	2,0	25,6
bez znevýhodnenia	44 029	98,0	62,0

Žiaci zo SZP vyriešili priemerne o takmer **11 úloh** menej ako žiaci bez SZP.

Rodina v hmotnej núdzi	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
áno	769	1,7	29,2
nie	44 153	98,3	61,9

Žiaci z RHN vyriešili priemerne o takmer **10 úloh** menej ako žiaci, ktorí nie sú z RHN.

SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Priemerná úspešnosť žiakov podľa **okresov**

Výsledok lepší ako národný priemer

- na úrovni **silnej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresu Bratislava I,
- na úrovni **strednej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresov Bratislava II a Bratislava IV.

Výsledok horší ako národný priemer

- na úrovni **strednej** vecnej významnosti dosiahli žiaci z okresov Revúca*/**, Kežmarok*/**, Trebišov*/**, Poltár*/**, Gelnica*/**, Rožňava*/**, Sabinov*/**, Košice – okolie*/**, Krupina*, Vranov nad Topľou*/**, Rimavská Sobota*/**, Svidník*/**, Levoča, Veľký Krtíš, a Lučenec.

*podiel žiakov zo SZP nad 5 %

**podiel žiakov z RHN nad 5 %

MAĎARSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Výsledky žiakov podľa **druhu školy**

Druh školy	Školy		Žiaci		Priemerná úspešnosť v %
	počet	N v %	počet	N v %	
ZŠ	133	97,1	2 493	97,7	63,6
Gymnázia	4	2,9	59	2,3	73,8
Spolu	137	100,0	2 552	100,0	63,9

MAĎARSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

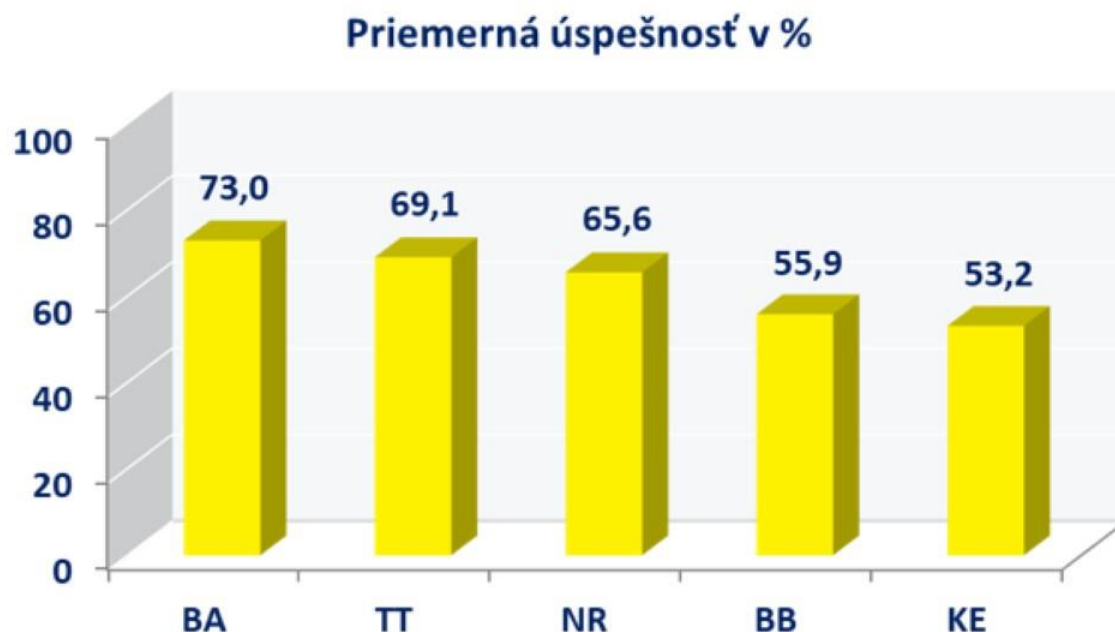
Priemerná úspešnosť žiakov bez upravených podmienok počas testovania podľa **zložiek**

Zložka predmetu	Počet úloh	Priemerná úspešnosť v %
Jazyk a komunikácia	8	57,7
Literatúra	7	65,4
Čítanie s porozumením	15	68,8

MAĎARSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Priemerná úspešnosť žiakov podľa **kraja**

Kraj	N	N v %
Bratislavský	75	2,9
Trnavský	816	32,0
Nitriansky	945	37,0
Banskobystrický	412	16,1
Košický	304	11,9



Výsledky stredne vecne významne **lepšie** v porovnaní s národným priemerom dosiahli žiaci 4 škôl Bratislavského kraja.

Výsledky stredne vecne významne **horšie** v porovnaní s národným priemerom dosiahli žiaci Košického a Banskobystrického kraja.

MAĎARSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Priemerná úspešnosť podľa **sociálneho prostredia** a **hmotnej núdze**

Sociálne prostredie	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
so znevýhodnením	126	4,9	36,4
bez znevýhodnenia	2 426	95,1	65,3

Žiaci zo SZP vyriešili priemerne o takmer **9 úloh** menej ako žiaci bez SZP.

Rodina v hmotnej núdzi	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
áno	193	7,6	44,8
nie	2 359	92,4	65,4

Žiaci z RHN vyriešili priemerne približne o **6 úloh** menej ako žiaci, ktorí nie sú z RHN.

SLOVENSKÝ JAZYK A SLOVENSKÁ LITERATÚRA

Výsledky žiakov podľa **druhu školy**

Druh školy	Školy		Žiaci		Priemerná úspešnosť v %
	počet	N v %	počet	N v %	
ZŠ	133	97,1	2 490	97,7	58,8
Gymnázia	4	2,9	59	2,3	74,7
Spolu	137	100,0	2 549	100,0	59,2

SLOVENSKÝ JAZYK A SLOVENSKÁ LITERATÚRA

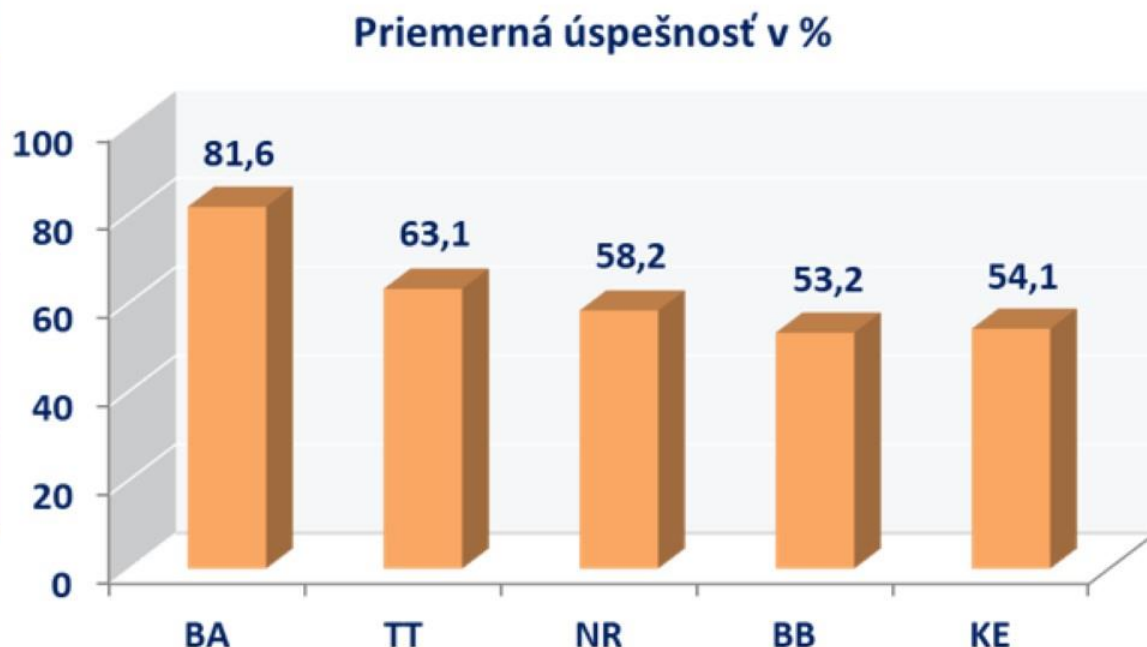
Priemerná úspešnosť žiakov bez upravených podmienok počas testovania
podľa **zložiek**

Zložka predmetu	Počet úloh	Priemerná úspešnosť v %
Jazyková komunikácia	9	59,3
Literárna komunikácia	2	56,6
Čítanie s porozumením	9	63,8
Počúvanie s porozumením	10	57,5

SLOVENSKÝ JAZYK A SLOVENSKÁ LITERATÚRA

Priemerná úspešnosť žiakov podľa **kraja**

Kraj	N	N v %
Bratislavský	74	2,9
Trnavský	816	32,0
Nitriansky	946	37,1
Banskobystrický	409	16,0
Košický	304	11,9



Výsledky silne vecne významne **lepšie** v porovnaní s národným priemerom dosiahli žiaci 4 škôl Bratislavského kraja.

SLOVENSKÝ JAZYK A SLOVENSKÁ LITERATÚRA

Priemerná úspešnosť podľa **sociálneho prostredia** a **hmotnej núdze**

Sociálne prostredie	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
so znevýhodnením	125	4,9	40,0
bez znevýhodnenia	2 424	95,1	60,1

Žiaci zo SZP vyriešili priemerne o **6 úloh** menej ako žiaci bez SZP.

Rodina v hmotnej núdzi	N	N v %	Priemerná úspešnosť v %
áno	190	7,5	44,2
nie	2 359	92,5	60,4

Žiaci z RHN vyriešili priemerne o takmer **5 úloh** menej ako žiaci, ktorí nie sú z RHN.

UKRAJINSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

Výsledky žiakov podľa druhu školy

Počet testovaných žiakov: 18

Priemerná úspešnosť: 60,0 %

Vzhľadom na malý počet zapojených žiakov výsledky neinterpretujeme.

Testovanie 9 2024

Výsledky žiakov z pohľadu prijímacieho konania na SŠ



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

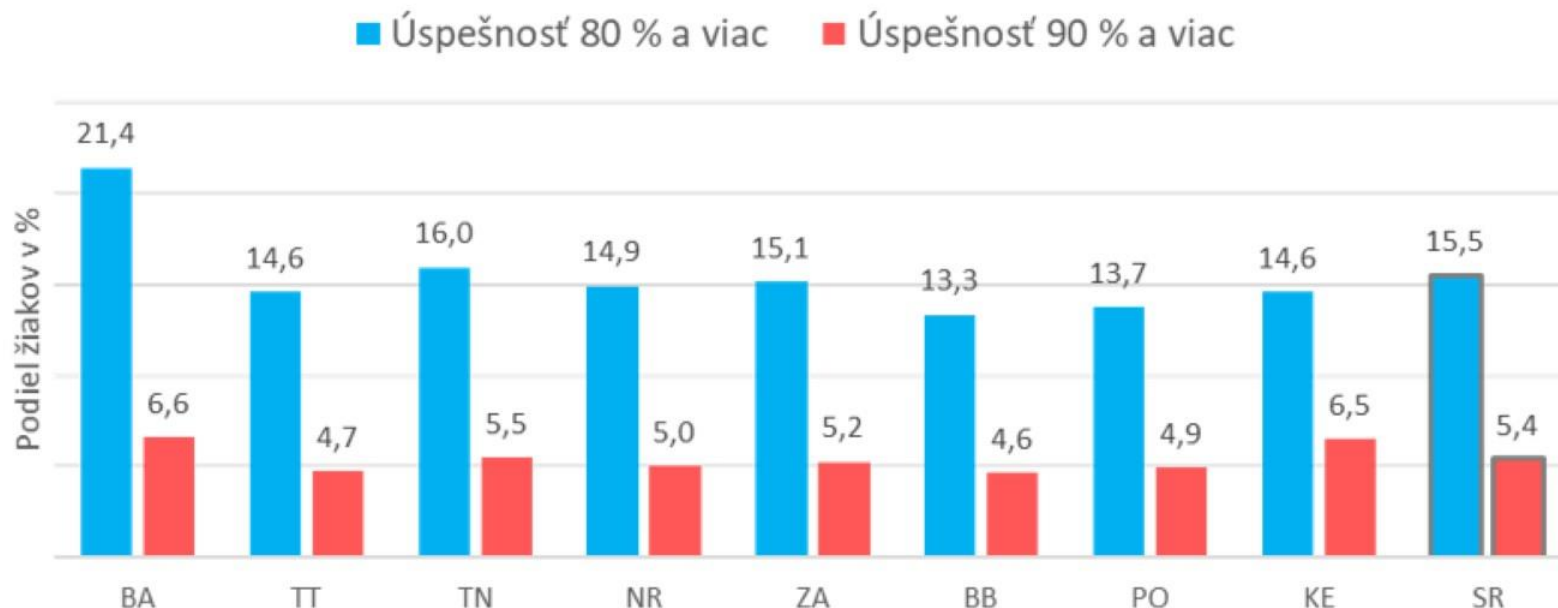


NIVAM

NÁRODNÝ INŠTITÚT VZDELÁVANIA A MLÁDEŽE

Výsledky žiakov ZŠ s vyučovacím jazykom slovenským z pohľadu prijímacieho konania na SŠ

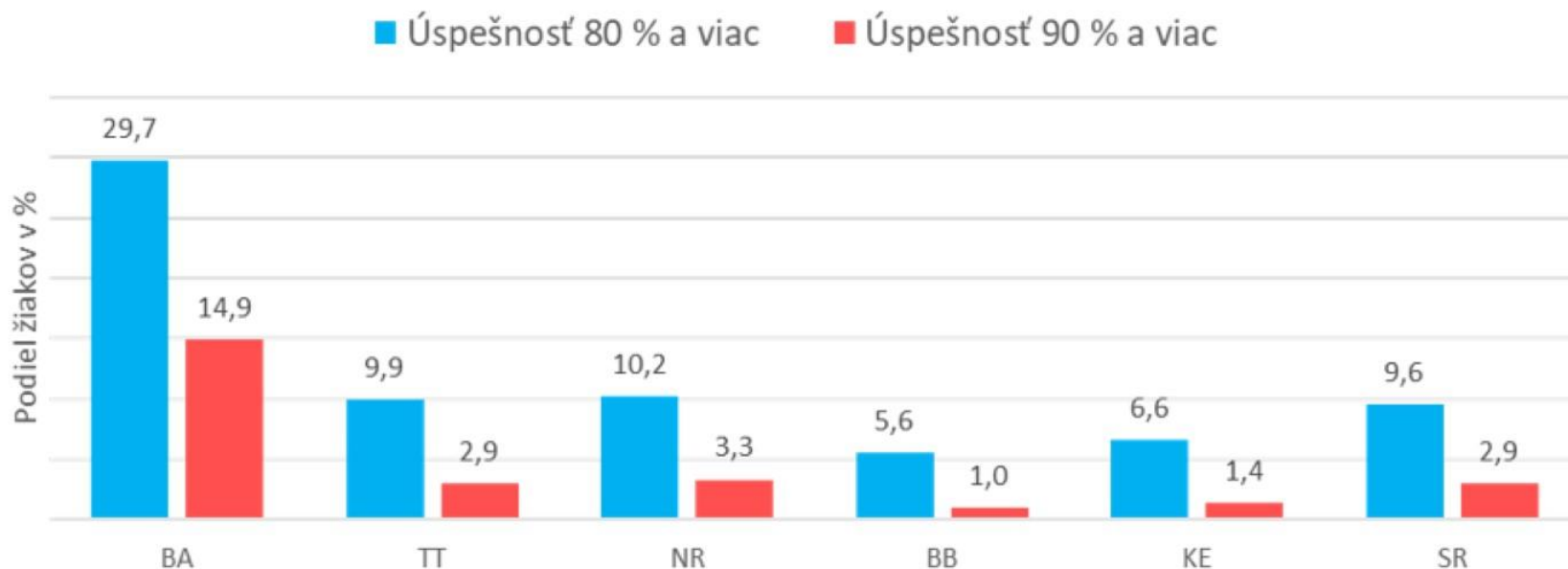
Podiel žiakov s úspešnosťou 80 % a viac, 90 % a viac v riadnom termíne



	Počet úspešných žiakov ZŠ v kraji								Spolu
80% a viac	1 138	542	740	663	926	545	897	740	6 191
90% a viac	350	175	253	224	321	189	321	331	2 164

Výsledky žiakov ZŠ s vyučovacím jazykom maďarským z pohľadu prijímacieho konania na SŠ

Podiel žiakov s úspešnosťou 80 % a viac, 90 % a viac v riadnom termíne



	Počet úspešných žiakov ZŠ v kraji					Spolu
80% a viac	22	78	96	22	19	237
90% a viac	11	23	31	4	4	73

Výsledky žiakov s úspešnosťou 80 % a viac, 90 % a viac v SR spolu v riadnom a náhradnom termíne

Testy	Počet žiakov, ktorí písali testy	Žiaci s úspešnosťou 80 % a viac		Žiaci s úspešnosťou 90 % a viac	
		N	N v %	N	N v %
Matematika Slovenský jazyk a literatúra	45 167	7 900	17,5	2 843	6,3
Matematika Maďarský jazyk a literatúra Slovenský jazyk a slovenská literatúra	2 561	246	9,6	76	3,0
Matematika Slovenský jazyk a literatúra Ukrajinský jazyk a literatúra	18	0	0,0	0	0,0
Spolu	47 746	8 146	17,1	2 919	6,1

VÝSLEDKY ŠKÔL
v Testovaní 9 2024
BUDÚ ZVEREJNENÉ NA
VÝSLEDKOVOM PORTÁLI

WWW.NIVAM.EU



**Všetkým zúčastneným
školám ďakujeme
za spoluprácu.**

*Oddelenie testovaní na základných školách
Odbor hodnotenia a monitorovania vzdelávania*

testovanie@nivam.sk