

Mesto Košice - zriaďovateľ škôl a školských zariadení
Magistrát mesta Košice - oddelenie školstva

Analýza výsledkov Testovanie 5 v školskom roku 2016/2017

skrátaná verzia

Úvod

Oddelenie školstva MMK vypracovalo Analýzu dosiahnutých výsledkov žiakov 5. ročníka základných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice.

Celoslovenské testovanie žiakov 5. ročníka ZŠ sa uskutočnilo dňa 23. novembra 2016 v papierovej aj elektronickej forme.

Testovania 5-2016 sa zúčastnilo celkovo 45 299 žiakov 5. ročníka z 1 485 základných škôl, z toho 42 384 žiakov zo ZŠ s vyučovacím jazykom slovenským, 2 902 žiakov zo ZŠ s vyučovacím jazykom maďarským a 13 žiakov zo ZŠ s vyučovacím jazykom ukrajinským.

Do testovania sa zapojilo 1 344 ZŠ s vyučovacím jazykom slovenským, 125 ZŠ s vyučovacím jazykom maďarským, 15 ZŠ s vyučovacím jazykom slovenským a maďarským a 1 ZŠ s vyučovacím jazykom ukrajinským.

Žiaci v základných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice boli testovaní z matematiky a zo slovenského jazyka a literatúry

Cieľ testovania:

- ♣ monitorovanie stavu vedomostí a zručností žiakov a získanie objektívnych informácií o výkone žiakov pri vstupe na vzdelávací stupeň ISCED 2 z testovaných predmetov,
- ♣ poskytnutie spätnej väzby školám o pripravenosti žiakov na prechod zo vzdelávacieho stupňa ISCED 1 na vzdelávací stupeň ISCED 2, ktorá napomôže pri zvyšovaní kvality vzdelávania,
- ♣ rozsah učiva v testoch bol v súlade s platnými pedagogickými dokumentmi pre ISCED 1 (Štátny vzdelávací program),
- ♣ zároveň budú tieto celoštátne výsledky predstavovať vstupné údaje pri výpočte pridanej hodnoty vo vzdelávaní na základných školách na Slovensku.

MATEMATIKA:

Test z matematiky písalo celkovo 45 286 žiakov, z toho 43 737 žiakov v papierovej forme a 1 549 žiakov v elektronickej forme. **Priemerná úspešnosť žiakov v teste z matematiky bola 62,3%.**

Zistenia a odporúčania:

Na základe analýzy výsledkov žiakov v teste z matematiky bolo zistené, že žiaci zvládli učivo z jednotlivých tematických okruhov na výstupe z 1. stupňa ZŠ na očakávanej úrovni. Celkovo najlepšie výsledky v rámci T5-2016 dosiahli žiaci v položkách z tematického okruhu čísla, premenná, početné výkony s číslami. Najslabšie výsledky dosiahli žiaci v položke z tematického okruhu kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika. Žiaci mali vyriešiť slovnú úlohu s kombinatorickou motiváciou. Na úspešnosť žiakov v riešení matematických úloh má veľký vplyv aj čítanie s porozumením, správna interpretácia číselných údajov uvedených v texte i v obrázkoch a pod.

Bližšie:

http://www.nucem.sk/documents/46/testovanie_5_2016/Spr%C3%A1va_T5-2016_final.pdf
str. 34-35

SLOVENSKÝ JAZYK:

Test zo slovenského jazyka a literatúry riešilo 42 381 žiakov, z toho 40 897 žiakov v papierovej forme a 1 484 žiakov v elektronickej forme.

Žiaci dosiahli priemernú úspešnosť 63,1 %.

Zistenia a odporúčania:

V teste zo slovenského jazyka a literatúry dosiahli žiaci veľmi dobré výsledky v položkách zameraných na čítanie s porozumením na úrovni vyhľadávania explicitných informácií. V priemere menej úspešne zvládali kombináciu práce s textom s aplikáciou konkrétneho poznatku, napr. pád a rod prídavného mena, zaradenie slovných druhov, krátke literárne žánre. Slabšie výsledky dosahovali v položkách, kde museli aplikovať priamy poznatok z oblasti čítania a literatúry alebo jazyka a komunikácie na konkrétnej položke (literárne pojmy – pranostika, jazykové pojmy – prídavné mená a podstatné mená). Najslabší výsledok dosiahli v položkách zameraných na určenie gramatickej kategórie prídavného mena, na identifikáciu krátkeho literárneho žánru a v položke testovanej správne určenie gramatického tvaru slovesa.

Bližšie:

http://www.nucem.sk/documents/46/testovanie_5_2016/Spr%C3%A1va_T5-2016_final.pdf

str. 54

Analyza výsledkov Testovania 5 v školskom roku 2016/17 v základných školách v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice

Porovnanie priemernej úspešnosti žiakov v Testovaní 5 :

a) Celoslovenské priemery

Rok	Slovenský jazyk (%)	Matematika (%)
2015/ 2016	66,62	61,99
2016 /2017	63,10	62,30

c) Priemery za zriaďovateľskú pôsobnosť mesta Košice

Rok	Slovenský jazyk (%)	Matematika (%)
Mesto Košice 2015/16	69,98	65,57
Mesto Košice 2016/17	65,37	66,24

Porovnanie dosiahnutých priemerov za SR, KK a v meste Košice - percentuálne vyjadrenie

rok	Slovenská republika		Košický kraj		Rozdiel v % (SR – kraj)		Mesto Košice zriaďovateľská pôsobnosť		Rozdiel v % (SR – mesto)	
	SJ	M	SJ	M	SJ	M	SJ	M	SJ	M
2015/2016	66,62	61,99	60,3	55,2	-6,32	-6,79	69,98	65,57	3,36	3,58
2016/2017	63,10	62,30	57,00	55,40	-6,10	-6,90	65,37	66,24	2,27	3,94

Dosiahnutá úspešnosť ZŠ v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice v slovenskom jazyku a matematike je nad celoslovenským priemerom, čo možno hodnotiť pozitívne.

Rebríček ZŠ podľa dosiahnutej percentuálnej úspešnosti (od najlepšieho po najhorší výsledok)

	Základná škola		Matematika	Základná škola		Slovenský jazyk
1	ZŠ s MŠ	Želiarska 4	80,3	ZŠ s MŠ	Želiarska 4	77,9
2	ZŠ	Nám. L. Novom. 2	78,6	ZŠ	Staničná 13	76,8
3	ZŠ	Kežmarská 30	76,9	ZŠ	Nám. L. Novom. 2	76,2
4	ZŠ	Staničná 13	76,7	ZŠ	Krosnianska 4	74,8
5	ZŠ	Park Angelinum 8	76,4	ZŠ	Kežmarská 28	74,4
6	ZŠ	Bukovecká 17	76,3	ZŠ	Bukovecká 17	73,8
7	ZŠ	Krosnianska 4	75,7	ZŠ	Park Angelinum 8	73,7
8	ZŠ	Tomášikova 31	75,4	ZŠ	Bernolákova 16	72,3
9	ZŠ	Ulica Jána Pavla II.1	75,1	ZŠ	Tomášikova 31	72,2
10	ZŠ	Kežmarská 28	74,8	ZŠ	Ulica Jána Pavla II.1	71,6
11	ZŠ	Gemerská 2	72,3	ZŠ	Kežmarská 30	70,5
12	ZŠ	Bernolákova 16	71,4	ZŠ	Gemerská 2	70
13	ZŠ	Užhorodská	71,1	ZŠ	Postupimská 37	69,7
14	ZŠ	Jenisejská 22	70,6	ZŠ	Hroncova 23	68,9
15	ZŠ	Bruselská 18	68,9	ZŠ	Krosnianska 2	68
16	ZŠ	Požiarická 3	68,9	ZŠ	Bruselská 18	67,8
17	ZŠ	Postupimská 37	68,8	ZŠ	Užhorodská	67,8
18	ZŠ	Drábova 3	67,5	ZŠ	Fábryho 44	66,1
19	ZŠ	Starozagorská 8	67,1	ZŠ	Starozagorská 8	65,8
20	ZŠ	Považská 12	66,7	ZŠ	Požiarická 3	65,5
21	ZŠ	Hroncova 23	65,2	ZŠ	Jenisejská 22	65
22	ZŠ	Trebišovská 10	65,2	ZŠ	Družicová 4	64,7
23	ZŠ	Masarykova 19/A	64,9	ZŠ	Trebišovská 10	64,1
24	ZŠ	Krosnianska 2	64,5	ZŠ	Janigova 2	63,9
25	ZŠ	Fábryho 44	63,3	ZŠ	Považská 12	63,9
26	ZŠ	Družicová 4	62,9	ZŠ	Abovská 36	63,5
27	ZŠ	Belehradská 21	62,3	ZŠ	Masarykova 19/A	63,3
28	ZŠ	Abovská 36	62,2	ZŠ	Drábova 3	62,6
29	ZŠ	Polianska 1	60,8	ZŠ	Maurerova 21	61,8
30	ZŠ	Janigova 2	59,4	ZŠ	Belehradská 21	61,7
31	ZŠ	Maurerova 21	58,7	ZŠ	Polianska 1	58,8
32	ZŠ	Mládežnícka 3	46,3	ZŠ	Mládežnícka 3	51,9
33	ZŠ	Slobody 1	43,6	ZŠ	Slobody 1	36,7
34	ZŠ	L. Podjavorinskej 1	13,5	ZŠ	L. Podjavorinskej 1	17

Z celkového počtu 34 zapojených základných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Košice dosiahlo úspešnosť nad celoslovenským priemerom v oboch predmetoch 27 základných škôl.

Poradie základných škôl – dosiahnuté percentá nad/pod slovenským priemerom:

	MATEMATIKA	% rozdiel s výsledkom v SR	SLOVENSKÝ JAZYK	% rozdiel s výsledkom v SR
1	Želiarska 4	18,00	Želiarska 4	14,80
2	Nám. L. Novom. 2	16,30	Staničná 13	13,70
3	Kežmarská 30	14,60	Nám. L. Novom. 2	13,10
4	Staničná 13	14,40	Krosnianska 4	11,70
5	Park Angelinum 8	14,10	Kežmarská 28	11,30
6	Bukovecká 17	14,00	Bukovecká 17	10,70
7	Krosnianska 4	13,40	Park Angelinum 8	10,60
8	Tomášikova 31	13,10	Bernolákova 16	9,20
9	Ulica Jána Pavla II.1	12,80	Tomášikova 31	9,10
10	Kežmarská 28	12,50	Ulica Jána Pavla II.1	8,50
11	Gemerská 2	10,00	Kežmarská 30	7,40
12	Bernolákova 16	9,10	Gemerská 2	6,90
13	Užhorodská	8,80	Postupimská 37	6,60
14	Jenisejská 22	8,30	Hroncova 23	5,80
15	Bruselská 18	6,60	Krosnianska 2	4,90
16	Požiarická 3	6,60	Bruselská 18	4,70
17	Postupimská 37	6,50	Užhorodská	4,70
18	Drábova 3	5,20	Fábryho 44	3,00
19	Starozagorská 8	4,80	Starozagorská 8	2,70
20	Považská 12	4,40	Požiarická 3	2,40
21	Hroncova 23	2,90	Jenisejská 22	1,90
22	Trebišovská 10	2,90	Družicová 4	1,60
23	Masarykova 19/A	2,60	Trebišovská 10	1,00
24	Krosnianska 2	2,20	Janigova 2	0,80
25	Fábryho 44	1,00	Považská 12	0,80
26	Družicová 4	0,60	Abovská 36	0,40
27	Belehradská 21	0,00	Masarykova 19/A	0,20
28	Abovská 36	-0,10	Drábova 3	-0,50
29	Polianska 1	-1,50	Maurerova 21	-1,30
30	Janigova 2	-2,90	Belehradská 21	-1,40
31	Maurerova 21	-3,60	Polianska 1	-4,30
32	Mládežnícka 3	-16,00	Mládežnícka 3	-11,20
33	Slobody 1	-18,70	Slobody 1	-26,40
34	Ľ.Podjavorinskej 1	-48,80	Ľ.Podjavorinskej 1	-46,10

Porovnanie úspešnosti podľa okresov – matematika

okres Košice I				okres Košice II			
	Názov školy	Ulica	PÚŠ		Názov školy	Ulica	PÚŠ
1.	ZŠ s MŠ	Želiarska 4	80,3	1.	ZŠ	Kežmarská 30	76,9
2.	ZŠ	Nám. L. Novom. 2	78,6	2.	ZŠ	Ulica Jána Pavla II.1	75,1
3	ZŠ	Park Angelinum 8	76,4	3	ZŠ	Kežmarská 28	74,8
4	ZŠ	Tomášikova 31	75,4	4	ZŠ	Bernolákova 16	71,4
5	ZŠ	Bruselská 18	68,9	5	ZŠ	Drábova 3	67,5
6	ZŠ	Hroncova 23	65,2	6	ZŠ	Starozagorská 8	67,1
7	ZŠ	Masarykova 19/A	64,9	7	ZŠ	Považská 12	66,7
8	ZŠ	Belehradská 21	62,3	8	ZŠ	Trebišovská 10	65,2
9	ZŠ	Polianska 1	60,8	9	ZŠ	Janigova 2	59,4
				10	ZŠ	Mládežnícka 3	46,3
				11	ZŠ	Slobody 1	43,6
				12	ZŠ	Podjavorinskej 1	13,5
okres Košice IV				okres Košice III			
	Názov školy	Ulica	PÚŠ		Názov školy	Ulica	PÚŠ
1.	ZŠ	Staničná 13	76,7	1.	ZŠ	Krosnianska 4	75,7
2.	ZŠ	Bukovecká 17	76,3	2.	ZŠ	Postupimská 37	68,8
3	ZŠ	Gemerská 2	72,3	3	ZŠ	Krosnianska 2	64,5
4	ZŠ	Užhorodská	71,1	4	ZŠ	Fábryho 44	63,3
5	ZŠ	Jenisejská 22	70,6	5	ZŠ	Maurerova 21	58,7
6	ZŠ	Požiarická 3	68,9				
7	ZŠ	Družicová 4	62,9				
8	ZŠ	Abovská 36	62,2				

Dosiahnutý priemer úspešnosti za jednotlivé okresy:

1. Ke I	70,31%	3. Ke III	66,20 %
2. Ke IV	70,13 %	4. Ke II	60,63 %

Pre porovnanie s rokom 2015/16

Dosiahnutý priemer úspešnosti za jednotlivé okresy:

3. Ke I	70,61%	3. Ke IV	66,43 %
4. Ke III	68,57%	4. Ke II	59,98 %

Porovnanie úspešnosti podľa okresov – slovenský jazyk

okres Košice I				okres Košice II			
	Názov školy	Ulica	PÚŠ		Názov školy	Ulica	PÚŠ
1.	<u>ZŠ_s</u> <u>MŠ</u>	Želiarska 4	77,9	1.	<u>ZŠ</u>	Kežmarská 28	74,4
2.	<u>ZŠ</u>	Nám. L. Novom. 2	76,2	2.	<u>ZŠ</u>	Bernolákova 16	72,3
3	<u>ZŠ</u>	Park Angelinum 8	73,7	3	<u>ZŠ</u>	Ulica Jána Pavla II.1	71,6
4	<u>ZŠ</u>	Tomášikova 31	72,2	4	<u>ZŠ</u>	Kežmarská 30	70,5
5	<u>ZŠ</u>	Hroncova 23	68,9	5	<u>ZŠ</u>	Starozagorská 8	65,8
6	<u>ZŠ</u>	Bruselská 18	67,8	6	<u>ZŠ</u>	Trebišovská 10	64,1
7	<u>ZŠ</u>	Masarykova 19/A	63,3	7	<u>ZŠ</u>	Janigova 2	63,9
8	<u>ZŠ</u>	Belehradská 21	61,7	8	<u>ZŠ</u>	Považská 12	63,9
9	<u>ZŠ</u>	Polianska 1	58,8	9	<u>ZŠ</u>	Drábova 3	62,6
				10	<u>ZŠ</u>	Mládežnícka 3	51,9
				11	<u>ZŠ</u>	Slobody 1	36,7
				12	<u>ZŠ</u>	Podjavorinskej 1	17
okres Košice IV				okres Košice III			
	Názov školy	Ulica	PÚŠ		Názov školy	Ulica	PÚŠ
1.	<u>ZŠ</u>	Staničná 13	76,8	1.	<u>ZŠ</u>	Krosnianska 4	74,8
2.	<u>ZŠ</u>	Bukovecká 17	73,8	2.	<u>ZŠ</u>	Postupimská 37	69,7
3.	<u>ZŠ</u>	Gemerská 2	70	3.	<u>ZŠ</u>	Krosnianska2	68
4.	<u>ZŠ</u>	Užhorodská	67,8	4.	<u>ZŠ</u>	Fábryho 44	66,1
5.	<u>ZŠ</u>	Požiarická 3	65,5	5.	<u>ZŠ</u>	Maurerova 21	61,8
6.	<u>ZŠ</u>	Jenisejská 22	65				
7.	<u>ZŠ</u>	Družicová 4	64,7				
8.	<u>ZŠ</u>	Abovská 36	63,5				

Dosiahnutý priemer úspešnosti za jednotlivé okresy:

1. Ke I	68,94%	3. Ke III	68,08 %
2. Ke IV	68,39%	4. Ke II	63,43 %

Pre porovnanie s rokom 2015/16:

Dosiahnutý priemer úspešnosti za jednotlivé okresy:

1. Ke I	73,53 %	3. Ke III	71,15 %
2. Ke IV	73,16 %	4. Ke II	65,22 %

Spracovala: Mgr. Eva Vinceová, oddelenie školstva MMK

Košice, 19.4. 2017

Schválila:

Mgr. Alžbeta Tamášová
vedúca oddelenia školstva