

## Výsledky z celoslovenského testovania žiakov 9. ročníkov v šk. roku 2009/2010

### **Niekoľko celoslovenských štatistických údajov:**

Testovanie 9 je celoslovenské certifikačné testovanie žiakov 9. ročníka ZŠ (predtým Monitor). V školskom roku 2009/2010 sa uskutočnil hlavný termín testovania 10. marca 2010 a náhradný termín 30. marca 2010. V hlavnom termíne sa testovania zúčastnilo 1 461 ZŠ a 47 533 žiakov, v náhradnom termíne 65 žiakov.

### **Matematika (M):**

Test riešilo 47 500 žiakov, priemerná úspešnosť 60,11%, žiaci dosiahli priemerne 12 bodov z celkového počtu 20 bodov. Plný počet 20 bodov získalo 2545 žiakov, 0 bodov 50 žiakov. Žiaci štátnych škôl dosiahli 60,0%, cirkevné 61,4% a súkromné 59,0%. Chlapci riešili úlohy z matematiky v priemere na 59,1% a dievčatá na 61,2%.

Priemerná úspešnosť podľa krajov: 1. Žilinský 62,6%, 2. Prešovský 62,6%, 3. Košický 60,4%, 4. Trenčiansky 60,0%, 5. Trnavský 59,0%, 6. Bratislavský 58,7%, 7. Nitriansky 58,0%, 8. Banskobystrický 57,0%.

### **Zistenia:**

#### **Aritmetika**

- tri štvrtiny žiakov dokáže bezchybne robiť výpočty so zlomkami a zmiešanými číslami,
- približne polovica žiakov rieši s chybami slovné úlohy s racionálnymi číslami a úlohy z oblasti finančnictva.

#### **Geometria**

- žiaci zlyhávajú v aplikácii vedomostí – najmä učivo o vnútorných uhloch trojuholníka, ťažniciach a premene jednotiek obsahu.

#### **Kombinatorika a štatistika**

- žiaci dosiahli optimálne výsledky.

#### **Algebra**

- žiaci bez väčších problémov riešia elementárne úlohy (napr. riešenie rovníc),
- tri pätiny žiakov má problémy matematizovať slovnú úlohu, lebo majú menej rozvinutú zručnosť čítať text s porozumením a predstaviť si vzťahy medzi danými a hľadanými veličinami,
- približne polovica testovaných žiakov má problém s rozkladom výrazov na súčin potrebný pri úpravách lomených výrazov a pod.

### **Slovenský jazyk a literatúra (SJaL):**

Test riešilo 44 657 žiakov, priemerná úspešnosť 67,6 %, žiaci dosiahli priemerne 13,5 bodu z celkového počtu 20 bodov. Plný počet bodov získalo 1155 žiakov, 0 bodov 3 žiaci. Žiaci štátnych škôl dosiahli 67,6%, cirkevné 68,6% a súkromné 67,2%. Chlapci riešili úlohy zo slovenského jazyka a literatúry v priemere na 64,8% a dievčatá na 70,5%.

Priemerná úspešnosť podľa krajov: 1. Žilinský 69,2%, 2. Prešovský 68,9%, 3. Trenčiansky 67,7%, 4. Bratislavský 67,5%, 5. Trnavský 67,4%, 6. Nitriansky 67,0%, 7. Košický 66,0%, 8. Banskobystrický 65,7%.

### **Zistenia:**

#### **Jazyková zložka**

- približne polovica žiakov má optimálne znalosti z učiva o slovných druhoch – napr. určovanie gramatických kategórií, znalosť neohybných slovných druhov,
- takmer tri štvrtiny žiakov ovláda slovnú zásobu – napr. tvorba slov,
- väčšina žiakov vie vysvetliť význam slov na základe pochopenia básnického textu,
- väčšina žiakov vie vyhľadať jednoduchú informáciu z krátkeho textu z dennej tlače,
- väčšina žiakov dokáže zostaviť z uvedených viet zmysluplný príbeh a na základe logického úsudku vyhľadať začiatok a koniec príbehu.

## Literatúra

- približne dve tretiny žiakov prečítalo na dobrej úrovni texty s porozumením s nižším stupňom obťažnosti, napr. žiaci vedeli určiť hlavnú myšlienku básne, na dobrej úrovni zvládli určenie literárnych druhov, umeleckých jazykových prostriedkov, vedeli vysvetliť obrazný význam ľudového výroku,
- približne polovica žiakov však nedokáže aplikovať teoretické poznatky o krátkych literárnych žánroch a nechápe súvislosti medzi slovami, napr. nesprávne určenie literárneho žánru na základe ukážky a pod.

### Najúspešnejšie školy v SR v šk. roku 2009/2010:

1. ZŠ Michala Tareka Abrahám SJaL 97,3% M 92,7%
2. ZŠ Láb SJaL 94,5% M 93,0%
3. ZŠ s MŠ F. J. Fugu Vinné SJaL 89,5% M 92,7%

### Najúspešnejšie školy v Trnavskom samosprávnom kraji v šk. roku 2009/2010:

1. ZŠ Michala Tareka Abrahám SJaL 97,3% M 92,7%
2. ZŠ s MŠ Dobrá Voda SJaL 93,8% M 89,2%
3. ZŠ s MŠ Šoporňa SJaL 85,2% M 76,2%
4. ZŠ Pata SJaL 78,9% M 80,8%

### Výsledky základných škôl v spádovej oblasti Sered':

Škola	Šk. rok 2008/2009					Šk. rok 2009/2010				
	Počet žiakov	SJ a L		M		Počet žiakov	SJ a L		M	
		Ø úspešnosť školy	percentil školy *	Ø úspešnosť školy	percentil školy		Ø úspešnosť školy	percentil školy *	Ø úspešnosť školy	percentil školy
CZŠ sv. Cyrila a Metoda Sered'	13	56,2	33,9	55,0	60,5	25	61,4	27,0	54,6	34,8
ZŠ Jana Amosa Komenského Sered'	61	54,0	26,1	54,7	59,9	66	59,0	18,6	52,1	27,7
ZŠ Juraja Fándlyho Sered'	76	67,5	77,1	51,4	48,7	64	70,9	68,6	50,2	22,8
ZŠ Pata	29	66,9	75,4	63,8	85,3	33	78,9	89,9	<b>80,8</b>	94,6
ZŠ Pavla Országha Hviezdoslava Sered'	42	50,7	15,3	46,0	28,3	31	57,4	14,5	44,5	11,6
ZŠ s MŠ kráľa Svätopluka Šintava	15	52,7	21,5	33,0	3,4	16	62,5	30,2	70,0	79,7
ZŠ s MŠ Šoporňa	34	69,3	80,2	40,4	13,7	41	<b>85,2</b>	96,9	76,2	90,2
ZŠ s MŠ Vinohrady nad Váhom	13	57,7	40,6	44,6	23,6	18	72,8	74,6	67,5	74,3
ZŠ s MŠ Zemianske Sady	23	55,9	32,9	38,3	9,2	27	63,5	34,0	41,1	7,3

\* percentil predstavuje údaj vyjadrujúci percentuálne školy, ktoré v testovaní dosiahli horšie výsledky ako daná škola

Podľa [www.nucem.sk](http://www.nucem.sk) spracovala Mgr. Silvia Kováčová – odborný zamestnanec Školského úradu v Seredi