

Celoslovenské testovanie žiakov 9. ročníka ZŠ

Celoslovenské testovanie žiakov 9. ročníka sa uskutoční **6. apríla 2022** (streda).

Náhradné testovanie sa uskutoční 21. apríla 2022. Náhradné testovanie je určené žiakom, ktorí sa z objektívnych dôvodov nemohli zúčastniť testovania v hlavnom termíne. Prihlášku je možné podať do 8. apríla 2022

Časový harmonogram:

- príchod žiakov do školy 7 : 35
- žiaci sa prezujú a odchádzajú do zbernej triedy (7.A)
- 7:55 žiaci odchádzajú do tried, v ktorých budú absolvovať testovanie-8.A, 9.A

Matematika

8.00 – 8.10 h (10 minút) - úvodné pokyny k testovaniu a rozdanie odpoved'ových hárkov

8.10 – 8.20 h (10 minút) - rozdanie testov, oboznámenie sa s testom

8.20 – 9.50 h (90 minút) - **administrácia testu**

9.50 – 9.55 h (5 minút) - zozbieranie testov a odpoved'ových hárkov

9.55 – 10.20 (25 minút) **PRESTÁVKA**

Slovenský jazyk a literatúra

10.20 – 10.25 h (5 minút) - úvodné pokyny k testovaniu a rozdanie odpoved'ových hárkov

10.25 – 10.35 h (10 minút) - rozdanie testov, oboznámenie sa s testom

10.35 – 11.45 h (70 minút) - **administrácia testu**

11.45 – 11.50 h (5 minút) - zozbieranie testov a odpoved'ových hárkov

pomôcky potrebné k testovaniu

modré gul'ôčkové pero, kalkulačka, ktorá umožňuje základné počtové výkony a nedokáže vykresľovať grafy, zjednodušovať algebrické výrazy obsahujúce premenné, počítať korene,

prehľad vzorcov (súčasť testu), **pomocné papiere** (pri teste z matematiky – dostanú v škole),

rysovacie pomôcky (1 pravítko s ryskou, 1 ľubovoľné pravítko, uhlomer, kružidlo, 2 zastrúhané ceruzky)

žiaci nemôžu používať mobilné telefóny, tabuľky, prehľady vzorcov, pravidiel

Testuje sa učivo, ktoré obsahovou stránkou a úrovňou náročnosti zodpovedá platnej pedagogickej dokumentácii pre žiakov ZŠ, ktorou je Štátny vzdelávací program pre žiakov II. stupňa ZŠ

Kognitívne úrovne vo vyučovačom jazyku

Zapamätanie – poznávanie a rozpoznávanie, vybavovanie.

Porozumenie – interpretácia, usudzovanie, porovnávanie, dedukcia, vysvetľovanie, dokazovanie.

Aplikácia – uplatnenie postupu riešenia problému, implementácia.

Analýza – rozlišovanie, usporiadanie, prisudzovanie.

Hodnotenie – určovanie, vyvodzovanie.

Kognitívne úrovne v matematike

Zapamätanie – vybavenie si znalostí z dlhodobej pamäti

Porozumenie – konštruovanie významu na základe získaných informácií .

Aplikácia – použitie postupu alebo štruktúry v rôznych situáciách.

Analýza – rozloženie na časti a určenie ich vzájomného vz'ahu.

Hodnotenie – posúdenie podľa daných kritérií.

Žiak môže opustiť učebňu počas administrácie testu len vo výnimočných prípadoch !!! napr. nevoľnosť (pozor strata času)

Žiaci si počas administrácie testu nesmú požičiavať pomôcky !!!

!!! Počas administrácie testu každý žiak sedí v lavici sám !!!

Testuje sa učivo **5. – 9. ročníka ZŠ**

V matematike do testovania nezaradíme tematické celky: Podobnosť trojuholníkov, Grafické znázornovanie závislostí

1 bod za správnu odpoveď, 0 bodov za nesprávnu odpoveď alebo žiadnu odpoveď

Matematika: 15 otvorených úloh s krátkou číselnou odpoveďou (aj výsledok v tvare zlomku),
15 uzavretých úloh s výberom jednej odpovede zo 4 možností

Z 30-tich úloh je 10 úloh s matematickým kontextom a 20 úloh s kontextom reálneho života.

- Úlohy môžu riešiť v ľubovoľnom poradí.
- Pri úlohe 01. až 15. píšete do príslušných políčok konkrétny číselný výsledok tak, že do jedného políčka zapíšete maximálne jednu číslicu, desatinnú čiarku, alebo znamienko mínus. Zapisujete len číselné hodnoty, neuvádzate jednotky, stupne.
- K úlohám 16. až 30. v teste z matematiky sú vám ponúkané štyri možné odpovede označené písmenami A, B, C, D, z ktorých je vždy práve jedna správna. Odpoveď po vyriešení úlohy vyznačíte krížikom presne umiestneným do príslušného políčka na odpoved'ovom hárku.

Ukážka zápisu výsledku do odpoved'ového hárka z matematiky v úlohách 01 – 15.

správny zápis

06.	8 0 0	<input type="checkbox"/>
06.	8 0 0	<input type="checkbox"/>
02.	- 3 , 1	<input type="checkbox"/>
05.	0 , 5	<input type="checkbox"/>

nesprávny zápis

01.	-3, 1	<input type="checkbox"/>
03.	x = 1 / 2 m	<input type="checkbox"/>
04.	$\frac{1}{2}$ m	<input type="checkbox"/>
05.	% °C $\frac{\text{km}}{\text{h}}$ dl kg ° / m ² x =	<input type="checkbox"/>

oprava nesprávneho zápisu

Číslo úlohy	Výsledky	Oprava
01.	- 3 , 1	<input checked="" type="checkbox"/>

Každú opravu nesprávneho zápisu označíte krížikom v stĺpci „Oprava“!

Slovenský jazyk: 20 uzavretých úloh s výberom odpovede zo 4 možností

10 otvorených úloh s tvorbou krátkej odpovede (gramaticky správna)

Z 30-tich úloh sa 21 úloh vzťahuje na ukážky (ku každej ukážke 7 úloh), 9 úloh je voľných, z ktorých niektoré sa môžu vzťahovať na kratšie texty.

Ukážka zápisu do odpoved'ového hárka v úlohách s výberom odpovede:

Správny zápis:

A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
---------------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Nesprávny zápis:

A <input type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>
----------------------------	---------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------

Oprava nesprávneho zápisu:

A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input type="checkbox"/>
A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>

Viacnásobná oprava nesprávneho zápisu:
(iba s vedomím administrátora)

Informácie

<https://www.nucem.sk/sk/merania/narodne-merania/testovanie-9/rok/2021-2022>