**Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania**

**Základné informácie o testovaní T5-2019**

**TERMÍN TESTOVANIA - 20. november 2019 (streda)**

**TESTOVANIE JE URČENÉ** - **žiakom 5. ročníka ZŠ** v SR s vyučovacím jazykom slovenským, maďarským a ukrajinským, vrátane žiakov so zdravotným znevýhodnením (okrem žiakov s mentálnym postihnutím). Testovanie 5 sa uskutoční iba papierovou formou.

**CIELE TESTOVANIA** - získať objektívne informácie o výkone žiakov pri vstupe na vzdelávací stupeň ISCED 2 z testovaných predmetov,

- poskytnúť školám, decíznej sfére a širokej odbornej verejnosti spätnú väzbu a komplexnejší obraz o vedomostiach a zručnostiach žiakov z testovaných predmetov, ktorá napomôže pri skvalitňovaní vyučovania,

**TESTY ADMINISTRUJÚ** - pedagogickí zamestnanci ZŠ bez aprobácie na testovaný predmet

**TESTOVANÉ PREDMETY** **- matematika**

**-slovenský jazyk a literatúra**

**TESTOVANÉ UČIVO** - obsahovou stránkou a úrovňou náročnosti zodpovedá platnej pedagogickej dokumentácii pre primárne vzdelávanie (Štátny vzdelávací program pre žiakov 1. stupňa ZŠ)

**ČAS RIEŠENIA TESTOV - 60 minút – matematika**

* **60 minút – vyučovací jazyk**

**POČET TESTOVÝCH ÚLOH - 30 úloh – matematika**

* **30 úloh – vyučovací jazyk**

**FORMA TESTOVANÝCH** - MATEMATIKA

**ÚLOH** - úlohy s krátkou číselnou odpoveďou (20 úloh)

* úlohy s výberom odpovede z možností A, B, C, D, z ktorých je vždy iba jedna správna (10 úloh)
* VYUČOVACÍ JAZYK
* úlohy s výberom odpovede z možností A, B, C, D, z ktorých je vždy iba jedna správna (20 úloh)
* úlohy s krátkou odpoveďou (10 úloh)

**VZDELÁVACÍ OBSAH MATEMATIKA**

Čísla, premenné a počtové výkony s číslami

Postupnosti, vzťahy, funkcie, tabuľky, diagramy

Geometria a meranie

Kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika

Logika, dôvodenie, dôkazy

praktický kontext života

matematický kontext

**VYUČOVACÍ JAZYK**

- Jazyková a slohová zložka

- Čítanie a literárna výchova

**- úlohy na čítanie s porozumením**

**HODNOTENIE ÚLOH** - 1 bod za správnu odpoveď

- 0 bodov za nesprávnu, žiadnu odpoveď

**POVOLENÉ POMÔCKY**

**MATEMATIKA - pero, ktoré píše namodro**

**VYUČOVACIE JAZYKY**

**NEPOVOLENÉ POMÔCKY - pravítka, kalkulačka, zošity, učebnice a iná literatúra,**

**- výpisky, učebnice, študijné materiály**

**TERMÍN A SPÔSOB ZASLANIA**

**VÝSLEDKOV - elektronická forma zaslania výsledkov na ZŠ – do 21. 12. 2019**

**INFORMÁCIE O TESTOVANÍ** - www.nucem.sk v časti Testovanie 5

**ELEKTRONICKÁ FORMA T5-2016** Na certifikačných ZŠ, ktoré boli zapojené do projektu „Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania“ sa bude konať T5-2019 aj v elektronickej forme. Žiaci budú mať možnosť si vopred vyskúšať testy v elektronickom prostredí. Tieto testy budú zverejnené na stránke Núcemu. Školy, ich budú môcť využiť pri príprave žiakov na T5 2019 papierovou formou.

**Riadne testovanie T5 2019 sa uskutoční iba papierovou formou.**