



# **Základné informácie**

**k papierovej forme testovania  
žiakov 5. ročníka ZŠ  
T5 2019**

**September 2019**

<b>TESTOVANIE T5 2019</b>	
<b>TERMÍN TESTOVANIA</b>	➤ 20. november 2019 (streda)
<b>TESTOVANIE JE URČENÉ</b>	➤ žiakom 5. ročníka ZŠ v SR s vyučovacím jazykom slovenským, maďarským a ukrajinským (okrem žiakov s mentálnym postihnutím), vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami
<b>CIELE TESTOVANIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ získať objektívne informácie o výkone žiakov pri vstupe na nižší stredný vzdelávací stupeň</li> <li>➤ poskytnúť školám, decíznej sfére, širokej odbornej verejnosti spätnú väzbu a komplexnejší obraz o vedomostiach a zručnostiach žiakov z testovaných predmetov, ktorá napomôže pri skvalitňovaní vyučovania</li> </ul>
<b>TESTOVANÉ PREDMETY</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ matematika</li> <li>➤ slovenský jazyk a literatúra na ZŠ s VJS</li> <li>➤ maďarský jazyk a literatúra na ZŠ s VJM</li> </ul>
<b>TESTOVANÉ UČIVO</b>	➤ obsahovou stránkou a úrovňou náročnosti zodpovedá platnej pedagogickej dokumentácii pre primárne vzdelávanie (Štátny vzdelávací program pre žiakov 1. stupňa ZŠ)
<b>ČAS RIEŠENIA TESTOV</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 60 minút – matematika</li> <li>➤ 60 minút – vyučovací jazyk</li> </ul>
<b>POČET TESTOVÝCH ÚLOH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 30 úloh – matematika</li> <li>➤ 30 úloh – vyučovací jazyk</li> </ul>
<b>FORMA TESTOVÝCH ÚLOH</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>MATEMATIKA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ úlohy s krátkou číselnou odpoveďou – 20 úloh</li> <li>✓ úlohy s výberom odpovede z možností A, B, C, D, z ktorých je vždy iba jedna správna – 10 úloh</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>VYUČOVACÍ JAZYK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ úlohy s krátkou odpoveďou – 10 úloh</li> <li>✓ úlohy s výberom odpovede z možností A, B, C, D, z ktorých je vždy iba jedna správna – 20 úloh</li> </ul> </li> </ul>

<p><b>KOGNITÍVNE ÚROVNE V MATEMATIKE</b></p>	<p><b>1. Zapamätanie</b>– uložiť a vybaviť si vedomosti z dlhodobej pamäti  <b>2. Porozumenie</b> – konštruovať význam na základe informácií získaných prostredníctvom ústneho, písomného alebo grafického vyjadrenia  <b>3. Aplikácia</b> – realizovať a použiť určitý postup v danej situácii  <b>4. Analýza</b> – rozložiť celok na časti a určiť, aký je vzájomný vzťah častí, ktoré časti k sebe patria, aká je ich celková štruktúra a aký majú účel  <b>5. Hodnotenie</b> – posúdiť podľa daných kritérií</p>
<p><b>KOGNITÍVNE ÚROVNE VO VYUČOVACOM JAZYKU</b></p>	<p><b>1. Zapamätanie</b> – poznávať a rozpoznávať, vybavovať  <b>2. Porozumenie</b> – interpretovať, usudzovať, porovnávať, dedukovať, vysvetľovať, dokazovať  <b>3. Aplikácia</b> – aplikovať postup na riešenie problému, implementovať  <b>4. Analýza</b> – rozlišovať, usporiadať, prisudzovať  <b>5. Hodnotenie</b> – určovať, vyvodzovať</p>
<p><b>VZDELÁVACÍ OBSAH</b></p>	<p>➤ <b>MATEMATIKA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Čísla, premenné a početné výkony s číslami</li> <li>✓ Postupnosti, vzťahy, funkcie, tabuľky, diagramy</li> <li>✓ Geometria a meranie</li> <li>✓ Kombinatorika, pravdepodobnosť, štatistika</li> <li>✓ Logika, dôvodenie, dôkazy</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kontext reálneho života</li> <li>• matematický kontext</li> </ul> <hr/> <p>➤ <b>VYUČOVACÍ JAZYK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Jazyková a slohová zložka</li> <li>✓ Čítanie a literárna výchova</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• úlohy na čítanie s porozumením</li> </ul>
<p><b>HODNOTENIE ÚLOH</b></p>	<p>➤ 1 bod za správnu odpoveď  ➤ 0 bodov za nesprávnu, žiadnu odpoveď</p>

<p><b>POVOLENÉ POMÔCKY</b></p>	<p>➤ pero, ktoré píše namodro, pomocný papier na matematiku</p>
<p><b>NEPOVOLENÉ POMÔCKY</b></p>	<p>➤ pravítka, kalkulačky, zošity, učebnice a iná literatúra – matematika ➤ výpisky, učebnice, študijné materiály – vyučovací jazyk</p>
<p><b>ZASLANIE VÝSLEDKOV</b></p>	<p>➤ elektronická forma zaslania výsledkov na ZŠ – december 2019</p>
<p><b>INFORMÁCIE O TESTOVANÍ</b></p>	<p>➤ <a href="https://www.nucem.sk/sk/merania/narodne-merania/testovanie-5">https://www.nucem.sk/sk/merania/narodne-merania/testovanie-5</a></p>
<p><b>PRÍPRAVA NA T5 2019</b></p>	<p>NÚCEM umožní žiakom absolvovať <b>prípravu na T5 2019</b>. Základným školám, ktoré majú licencie do elektronického testovacieho systému e-Test, sprístupníme v dňoch <b>5. – 7. novembra 2019</b> (utorok až štvrtok) elektronické testy vhodné pre prípravu žiakov na T5 2019 zo všetkých testovaných predmetov. Tieto testy zverejníme po ukončení elektronického testovania na webovej stránke <a href="https://www.nucem.sk/sk/merania/narodne-merania/testovanie-5">https://www.nucem.sk/sk/merania/narodne-merania/testovanie-5</a>. Školy, ktoré nemajú podmienky pre elektronickú prípravu žiakov na T5 2019, ich budú môcť využiť pri príprave žiakov na T5 2019 papierovou formou.</p> <p>Podrobné informácie a pokyny k príprave na T5 2019 elektronickou formou NÚCEM zašle príslušným základným školám elektronicky a zverejní na stránke <a href="http://www.etest.sk">www.etest.sk</a> do 17. 10. 2019.</p> <p><b>Riadne testovanie T5 2019 (20. 11. 2019) sa uskutoční iba papierovou formou.</b></p>
<p><b>TESTOVANIE ŽIAKOV SO ZZ</b></p>	<p>Na testovaní sa zúčastnia žiaci 5. ročníka ZŠ, vrátane žiakov so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami, okrem žiakov vzdelávaných podľa vzdelávacích programov pre žiakov s mentálnym postihnutím.</p> <p>Účasť žiakov 5. ročníka ZŠ so ZZ na celoslovenskom testovaní:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• žiaci, ktorí sa vzdelávajú formou školskej integrácie (začlenenia) podľa individuálneho výchovno-vzdelávacieho programu sa do testovania <u>zapájajú</u>,</li> <li>• žiaci, ktorí sú dlhodobo alebo často umiestňovaní z vážnych zdravotných dôvodov (onkologické, psychiatrické, poúrazové, pooperačné stavy) v ZŠ pri zdravotníckych zariadeniach, sa do testovania <u>nezapájajú</u>,</li> <li>• žiaci, ktorí sú krátkodobo umiestnení v ZŠ pri zdravotníckych zariadeniach, sa do testovania zapájajú v kmeňovej škole, ak im to ich zdravotný stav dovolí.</li> <li>• žiaci, ktorí sú umiestnení v čase Testovania 5 v špeciálnych výchovných zariadeniach (reedukačných centrách, diagnostických centrách, liečebno-výchovných sanatóriách), sa do testovania zapájajú dobrovoľne. Ak im to ich zdravotný stav dovolí, na testovaní sa zúčastňujú v kmeňovej škole.</li> </ul>

<b>HARMONOGRAM</b>	
<b>Testovanie 5 2019</b>	
<b>20. november 2019 (streda)</b>	
<b>Matematika</b>	
<b>8:00 – 8:10 (10 min)</b>	úvodné pokyny k testovaniu a rozdanie OH
<b>8:10 – 8:20 (10 min)</b>	rozdanie testov a oboznámenie sa s testom
<b>8:20 – 9:20 (60 min)</b>	<b>administrácia testu z matematiky</b>
<b>9:20 – 9:25 (5 min)</b>	zbieranie testov a OH
<b>9:25 – 9:50 (25 min)</b>	<b>Prestávka</b>
<b>Slovenský jazyk a literatúra</b>	
<b>Maďarský jazyk a literatúra</b>	
<b>9:50 – 09:55 (5 min)</b>	úvodné pokyny k testovaniu a rozdanie OH
<b>09:55 – 10:05 (10 min)</b>	rozdanie testov a oboznámenie sa s testom
<b>10:05 – 11:05 (60 min)</b>	<b>administrácia testu zo slovenského jazyka a literatúry z maďarského jazyka a literatúry</b>
<b>11:05 – 11:10 (5 min)</b>	zbieranie testov a OH
<b>Záver testovania</b>	
<b>11:10 – 11:30 (20 min)</b>	komisionálne zabalenie spätnej zásielky podľa pokynov po skončení testovania