



NÚCEM
NÁRODNÝ ÚSTAV CERTIFIKOVANÝCH
MERANÍ VZDELÁVANIA



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

USMERNENIE PRE PREDSEDOV ŠMK A PMK OFFLINE AJ ONLINE FORMA

E-MATURITA 2016

Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania

Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť/Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Obsah

1	ÚČEL A PLATNOSŤ DOKUMENTU	3
2	ZÁKLADNÉ POJMY – CERTIFIKAČNÉ ELEKTRONICKÉ TESTOVANIE	3
3	ROLY V CERTIFIKAČNOM ELEKTRONICKOM TESTOVANÍ E-MATURITA.....	3
4	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE K E-MATURITE 2015	4
5	AKTIVITY PREDSEDU PMK POČAS E-MATURITY 2015.....	5

1 ÚČEL A PLATNOSŤ DOKUMENTU

Tento dokument je platný pre certifikačné elektronické testovanie externej časti maturitnej skúšky (ďalej E-MATURITA) z predmetov slovenský jazyk a literatúra (SJL), slovenský jazyk a slovenská literatúra (SJSJL), maďarský jazyk a literatúra (MJL), matematika (MAT) v školskom roku 2015/2016.

Usmernenie je určené pre predsedov školských maturitných komisií (ŠMK) a predmetových maturitných komisií (PMK) vykonávajúcich svoju funkciu na školách, v ktorých bude realizovaná E-MATURITA.

Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania (NÚCEM) sprístupnil informácie o elektronickom testovaní a dokumenty potrebné pre plynulý priebeh testovania na webovej stránke národného projektu „Zvyšovanie kvality vzdelávania na základných a stredných školách s využitím elektronického testovania“ www.etest.sk a NÚCEM www.nucem.sk.

NÚCEM zodpovedá za prípravu a metodické riadenie priebehu elektronického testovania a zároveň rieši závažné technické problémy, ktoré vzniknú počas testovania.

2 ZÁKLADNÉ POJMY – CERTIFIKAČNÉ ELEKTRONICKÉ TESTOVANIE

Certifikačná škola – škola, ktorá vlastní určitý počet certifikačných licencií.

Certifikačná licencia – oprávňuje žiaka školy vykonať certifikačné elektronické testovanie na určenom počítači.

Poznámka: E-MATURITA sa môže uskutočniť iba na certifikačných školách, ktoré realizovali generálnu skúšku tohto certifikačného elektronického testovania.

Elektronické testovanie – testovanie, ktoré sa realizuje prostredníctvom testovacieho elektronického systému (v našom prípade E-test). Žiaci riešia elektronické testy na počítačoch.

Online forma elektronického testovania – elektronické testovanie prostredníctvom testovacieho elektronického systému. Počítač, na ktorom sa uskutočňuje elektronické testovanie je pripojený na internet.

Offline forma elektronického testovania – elektronické testovanie prostredníctvom testovacieho elektronického systému. Počítač, na ktorom sa uskutočňuje elektronické testovanie nie je pripojený na internet.

3 ROLY V CERTIFIKAČNOM ELEKTRONICKOM TESTOVANÍ E-MATURITA

E-MATURITU v spolupráci s NÚCEM v škole realizuje tím – riaditeľ, školský koordinátor elektronického testovania (ďalej školský koordinátor), IT administrátor a administrátori elektronického testovania (ďalej administrátor).

Riaditeľ – poveruje tím kolegov spoluprácou na certifikačnom elektronickom testovaní. Vykonáva činnosti, ktoré vyžadujú kompetencie štatutára. V prípade elektronického testovania offline formou odovzdá v deň testovania IT administrátorovi dešifrovací kľúč offline testov pre daný testovaný predmet.

Školský koordinátor môže byť riaditeľ školy alebo osoba poverená riaditeľom školy, ktorá spolu s riaditeľom školy zodpovedá za organizáciu a priebeh elektronického

testovania. Zabezpečuje plynulú prípravu, priebeh E-MATURITY v škole a komunikáciu s NÚCEM. Určuje počet a vyberá administrátorov testovania. Spolupracuje s administrátormi pri zabezpečení elektronického testovania, s IT administrátorom pri príprave učební a techniky. Zodpovedá za prihlásenie žiakov a interných zamestnancov do systému e-Test a za uchovanie prihlasovacích údajov žiakov. So svojimi spolupracovníkmi rieši problémy, ktoré sa vyskytnú pri elektronickom testovaní. Školský koordinátor Certifikačného elektronického testovania a papierovej formy certifikačného testovania nemusí byť ten istý pedagogický zamestnanec školy. Školského koordinátora oboch foriem certifikačného testovania menuje riaditeľ školy.

IT administrátor zodpovedá za prípravu PC na elektronické testovanie a učební, v ktorých sa uskutoční testovanie. Zabezpečuje bezproblémový priebeh elektronických testovaní po technickej stránke. Vykonáva kontrolu PC, nastavení pripojenia na internet (firewall), testuje prihlásenie a diagnostikuje systém e-Test. Pomáha školskému koordinátorovi pred elektronickým testovaním vyriešiť technické otázky a problémy. Počas testovania rieši technické problémy s PC alebo s internetovým pripojením v učebniach, v ktorých testovanie prebieha. Navrhuje riaditeľovi školy pred testovaním prechod z jednej formy elektronického testovania na druhú (napr. z online na offline formu), alebo počas testovania prechod z elektronického na papierové testovanie podľa dokumentu *Rozhodovací strom krízových situácií – offline aj online*.

Administrátor elektronického testovania (ďalej iba administrátor) je pedagogický zamestnanec školy, v ktorej prebieha E-MATURITA. Nesmie mať aprobáciu na testovaný predmet, ktorý administruje a nemal by byť ani triednym učiteľom testovaných žiakov. Je prítomný v učebni počas celej administrácie testovania z daného predmetu, zabezpečuje jeho nerušený priebeh v učebni a zamedzuje nepovolenému a rušivému správaniu žiakov počas testovania.

NÚCEM navrhuje, aby počas elektronického testovania boli v učebni dvaja administrátori. Jedným z administrátorov môže byť IT administrátor, ak je pedagogickým zamestnancom školy. V prípade zásahu IT administrátora v inej učebni, dôjde k výmene administrátorov v učebniach.

4 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE K E-MATURITE 2016

- E-MATURITA 2016 sa uskutočňuje z predmetov SJL, SJSL, MJL a MAT (v slovenskej aj maďarskej mutácii). V rámci E-MATURITY sa realizuje iba externá časť maturitnej skúšky (EČ MS). Písomná forma externej časti maturitnej skúšky (PFIČ MS) z týchto predmetov sa vykonáva klasickou papierovou formou.
- E-MATURITA sa môže uskutočniť online, alebo offline formou. Rozdelenie škôl podľa formy elektronického testovania vopred určil NÚCEM na základe technických a personálnych podmienok.
- Testy elektronickej a papierovej formy EČ MS sú obsahovo rovnaké a žiaci pri ich riešení používajú rovnaké pomôcky.
- Harmonogramy elektronickej a papierovej formy sú podobné. Žiaci, ktorí sú testovaní elektronicou formou, môžu riešiť test o 5 minút dlhšie. Predĺženie predstavuje manipulačný čas určený na priebežné zapisovanie odpovedí do odpovedových hárkov (OH).
- Dosiahnuté výsledky elektronicou, resp. papierovou formou sú rovnocenné.
- E-MATURITY sa môžu zúčastniť iba intaktní žiaci školy, na ktorej testovanie prebieha. Úpravy testov pre žiakov so zdravotným znevýhodnením (ZZ) sa uskutočňujú iba v papierovej forme testovania.

- Počas elektronického testovania si žiak okrem zapisovania odpovedí do testovacieho systému e-Test zapisuje svoje odpovede aj do bežného OH. V prípade krízovej situácie, ktorá spôsobí prechod na papierovú formu, žiak dostane „papierový“ test a pokračuje v zapisovaní svojich odpovedí do toho istého OH. Pri rozhodovaní o prechode z elektronickej formy testovania na papierovú postupuje škola podľa dokumentu *Rozhodovací strom krízových situácií – offline aj online*.
- Odpovede na úlohy s krátkou odpoveďou (ÚKO) z elektronickej formy testovania sa nehodnotia v školách, ale sú v systéme E-test hodnotené vyškoľenými hodnotiteľmi NÚCEM, ktorých hodnotenie kontrolujú určení predsedovia PMK z jednotlivých predmetov.
- **OH žiakov, ktorí ukončia testovanie elektronicke, škola nezasiela na NÚCEM!** Zabezpečí oddelenie originálu a kópie predmetných odpoveďových hárkov a ich uloženie do dvoch rôznych obálok s označením predmetu, identifikačnou poznámkou „kópia OH“ alebo „originál OH“ a dátumom vykonania skúšky. **Predsedovia PMK** z jednotlivých predmetov tieto obálky podpíšu na mieste zalepenia.
- Odpovede žiakov, ktorí ukončia elektronicke testovanie offline formou zasiela koordinátor na NÚCEM prostredníctvom systému e-Test.
- Žiaci po ukončení E-MATURITY (EČ MS) môžu pokračovať administráciou PFIČ MS v tej istej učebni, alebo sa premiestnia do inej miestnosti.

5 AKTIVITY PREDSEDU PMK POČAS E-MATURITY 2016

- Hodinu pred začiatkom testovania zistí akou formou sa uskutoční E-MATURITA (online/offline formou). NÚCEM určil akou formou sa na škole má uskutočniť E-MATURITA, ale v prípade výpadku internetu pred testovaním podľa dokumentu *Rozhodovací strom rizikových situácií – offline aj online*, môže riaditeľ na základe návrhu IT administrátora rozhodnúť, že elektronicke testovanie sa uskutoční offline formou.)
- Akceptuje návrh určenia administrátorov pre E-MATURITU. Navrhnutí administrátori sú vyškoľení na elektronicke formu testovania.
- O 9,00 hod. skontroluje, či riaditeľ školy stiahol zo stránky <http://www.etest.sk/e-maturita-2016/> dešifrovací kľúč pre rozšifrovanie offline balíčka.
- Skontroluje bezpečné uloženie zvyšných testov aj „záložných“ testov pre žiakov, ktorí konajú E-MATURITU (prechod z elektronickej na papierovú formu je možný podľa dokumentu *Rozhodovací strom rizikových situácií – offline aj online*).
- Počas testovania skontroluje, či sú v učebniach, v ktorých prebieha E-MATURITA, dodržané podmienky pre objektívne testovanie (striedanie variantov podľa *Pokynov pre školského koordinátora – online aj offline forma*, 5. Kapitola – Zasadací poriadok) a či je v učebniach zabezpečený objektívny dozor.
- **Predsa PMK z matematiky** – pred začiatkom testovania skontroluje aj v učebni, v ktorej sa uskutočňuje E-MATURITA z matematiky, kalkulačky žiakov (či nie sú súčasťou mobilného telefónu, nemajú funkcie Graph, Graphic, Calc, Solve, či nemajú grafický displej a nie sú programovateľné).
- V prípade, že sa v priebehu E-MATURITY žiak správa nevhodným spôsobom, administrátor vyzve žiaka, aby nepokračoval v riešení testu, testovanie preruší a prevezme jeho OH, pričom žiak zostáva v učebni. Administrátor požiada pomocný dozor, aby neodkladne privolal predsedu PMK.
- Privolaný predsa PMK po zvážení situácie rozhodne, či boli naplnené dôvody na prerušenie časti MS žiaka. Ak predsa preruší žiakovi skúšku, žiak musí opustiť učebňu, v ktorej prebieha skúška. V prípade, že predsa rozhodne, že žiakovi skúšku nepreruší, administrátor povolí žiakovi pokračovať v riešení testu a vráti mu jeho OH. Ak predsa

rozhodne o nahradení vzniknutej časovej straty v prospech žiaka, administrátor mu čas testovania predĺži.

- Svojím podpisom na obálky s originálmi a kópiami OH žiakov, ktorí ukončili elektronické testovanie, potvrdí ich bezpečné uloženie.
- Skontroluje, či školský koordinátor vyplnil dotazník spätnej väzby o počte testovaných žiakov a o prípadnom nepotvrdení zhody odpovedí/námietky voči výpisu odpovedí niektorým z testovaných žiakov.
- Ak sa na škole realizuje offline forma E-MATURITY preverí či prostredníctvom systému e-Test odoslal offline odpoveďové hárky žiakov.
- Ak počas E-MATURITY predseda PMK rozhoduje o prerušení skúšky žiaka, alebo sa vyskytnú nepredvídateľné situácie, s ktorými si predseda nevie poradiť, zavolá na telefónne číslo: **0911 405 087**.