

# NÚCEM

NÁRODNÝ ÚSTAV CERTIFIKOVANÝCH  
MERANÍ VZDELÁVANIA

## **POKYNY PRE ADMINISTRÁTOROV**

**ŽIAKOV SO ZDRAVOTNÝM ZNEVÝHODNENÍM (ZZ)**

**Testovanie žiakov 9. ročníka ZŠ  
T9-2013**

**Bratislava  
január 2013**

**OBSAH:**

1. Školenie administrátorov žiakov so ZZ.....	3
2. Administrátor žiakov so ZZ .....	3
3. Utajenie obsahu testov a zásada rovnakého zaobchádzania .....	4
4. Príprava učební na testovanie .....	4
5. Informovanie rodičov a žiakov.....	5
6. Zoznamy žiakov a zasadacie poriadky.....	5
7. Návčik zápisu odpovedí do odpoveďových hárkov.....	5
8. Príprava odpoveďových hárkov .....	6
9. Príprava papierov na pomocné výpočty k testu z matematiky .....	7
10. Deň pred testovaním .....	7
11. Deň testovania.....	7
12. Otvorenie zásielky s testami .....	7
13. Rozbaľovanie, kontrola a prevzatie testov.....	8
14. Pokyny k testovaniu .....	9
15. Spôsob zapisovania odpovedí do odpoveďových hárkov.....	10
16. Dozor nad žiakmi .....	11
17. Ukončenie testovania, príprava a odoslanie spätnej zásielky.....	11
PRÍLOHY .....	12
Príloha č. 1 – Informácie o testovaní.....	12
Príloha č. 2 – Harmonogram testovania.....	14
Príloha č. 3 – Úvodné texty.....	15
Príloha č. 4 – Čestné vyhlásenie administrátora .....	18



Všetky informácie týkajúce sa testovania budú elektronicky zverejnené na internetovej stránke NÚCEM [www.nucem.sk](http://www.nucem.sk) a na stránke ÚIPŠ – ŠVS Michalovce [www.testovanie9.svsmi.sk](http://www.testovanie9.svsmi.sk). Informácie vám poskytneme aj na e-mailovej adrese [testovanie9@nucem.sk](mailto:testovanie9@nucem.sk).

Prestup žiaka nahlasuje ZŠ, na ktorú žiak prestúpil, prostredníctvom stránky: [www.testovanie9.svsmi.sk/prestup.aspx](http://www.testovanie9.svsmi.sk/prestup.aspx)

V texte treba uviesť názov, adresu, kód školy, na ktorú žiak prestúpil, meno žiaka, rodné číslo a triedu, ktorú bude navštevovať.

Zmeny v údajoch je možné nahlásiť aj e-mailom na adrese [testovanie9@svsmi.sk](mailto:testovanie9@svsmi.sk).

Školský koordinátor alebo (ak je poverený) koordinátor žiakov so zdravotným znevýhodnením (ZZ) poverí úlohou administrátorov žiakov so ZZ špeciálneho pedagóga, výchovného poradcu alebo členov pedagogického zboru školy s dobrými organizačnými schopnosťami. Je žiaduce, aby sa každý rok administrátori obmieňali.

§ Podľa § 155 odseku 4 zákona 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) „za organizačné zabezpečenie externého testovania žiakov základnej školy zodpovedá riaditeľ školy“.

Podľa § 156 odseku 1 a 2 „školského zákona“: „(1) Pri vypracovaní, preprave a vyhodnocovaní externej časti skúšky a externého testovania žiakov škôl podľa tohto zákona sa postupuje tak, aby neprišlo ku skutočnostiam, ktoré by zverejnením úloh externej časti alebo písomnej formy internej časti skúšok alebo testov externého testovania žiakov škôl viedli k nedodržaniu zásady rovnakého zaobchádzania alebo k získaniu neoprávnených výhod.

(2) Ak ministerstvo školstva, Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania alebo príslušný orgán štátnej správy v školstve zistí porušenie ustanovenia odseku 1, oznámi orgánom činným v trestnom konaní podozrenie zo spáchania trestného činu.“

Kontrolu objektivity Testovania 9 budú vykonávať zamestnanci Štátnej školskej inšpekcie, odboru školstva na obvodnom úrade v sídle kraja (ďalej len OŠ ObÚ v sídle kraja) a členovia rád základných škôl. OŠ ObÚ v sídle kraja s cieľom zvýšiť objektivitu priebehu testovania poveria úlohou externého dozoru pedagogických zamestnancov základných a stredných škôl.

## 1. Školenie administrátorov žiakov so ZZ

Každý administrátor žiakov so ZZ sa do konca februára 2013 zúčastní školenia administrátorov, ktoré zorganizuje školský koordinátor. Školenia sa musia zúčastniť aj tí administrátori, ktorí boli touto úlohou poverení v predchádzajúcich školských rokoch.

Administrátori žiakov so ZZ dostanú po jednom výtlačku *Pokynov pre administrátorov žiakov so ZZ* a na školení sa oboznámi so svojimi povinnosťami, s harmonogramom testovania a prediskutujú prípadné nejasnosti.

Koordinátor žiakov so ZZ im oznámi kód testovanej skupiny, ktorú im prideli, a počet žiakov v pridenej skupine.

**Kód testovanej skupiny, v ktorej žiaci píšú testy, sa vyznačuje na všetky odpovedové hárky a tiež na pomocné papiere k testu z matematiky každému žiakovi!**

***Pozor, nemýliť si kódy skupín, v ktorých žiaci píšú testy, s číslami skupín obmedzenia, ktoré sa určujú u žiakov so zdravotným znevýhodnením!***

Administrátori musia ovládať všetky pokyny pred testovaním. Počas testovania nesmú študovať pokyny ani iné materiály, ale musia aktívne vykonávať objektívny dozor nad žiakmi v učebni.

## 2. Administrátor žiakov so ZZ

Administrátor žiakov so ZZ je osoba poverená koordinátorom žiakov so ZZ, ktorá spolu s koordinátorom žiakov so ZZ a riaditeľom školy zodpovedá za organizáciu a priebeh testovania, podieľa sa na príprave a realizácii testovania v škole, spolupracuje s vedením školy, koordinátormi žiakov so ZZ, triednymi a ostatnými učiteľmi školy a riadi sa podľa týchto pokynov.

**Administrátor žiakov so ZZ bude vykonávať aktívny a objektívny dozor počas celého testovania.**

Každému administrátorovi žiakov so ZZ je pridelená jedna testovaná skupina žiakov so ZZ. Jednej testovanej skupine môžu byť pridelení aj viacerí administrátori. Skupinám, v ktorých budú žiaci písať testy, koordinátor prideli číselné kódy (napr. **01, 02, 03**, atď.).

Výnimočné situácie, pre ktoré z vážnych a objektívnych dôvodov nebolo možné dodržať stanovené pokyny, nahlási koordinátorovi žiakov so ZZ, ktorý ich zaznamená do *Protokolu o priebehu testovania*.

### 3. Utajenie obsahu testov a zásada rovnakého zaobchádzania

Každý poverený administrátor pre ZZ podpíše *Čestné vyhlásenie* o tom, že bude aktívne a objektívne vykonávať dozor pri testovaní (príloha č. 4). Čestné vyhlásenia sa vložia do *Protokolu o priebehu testovania*.

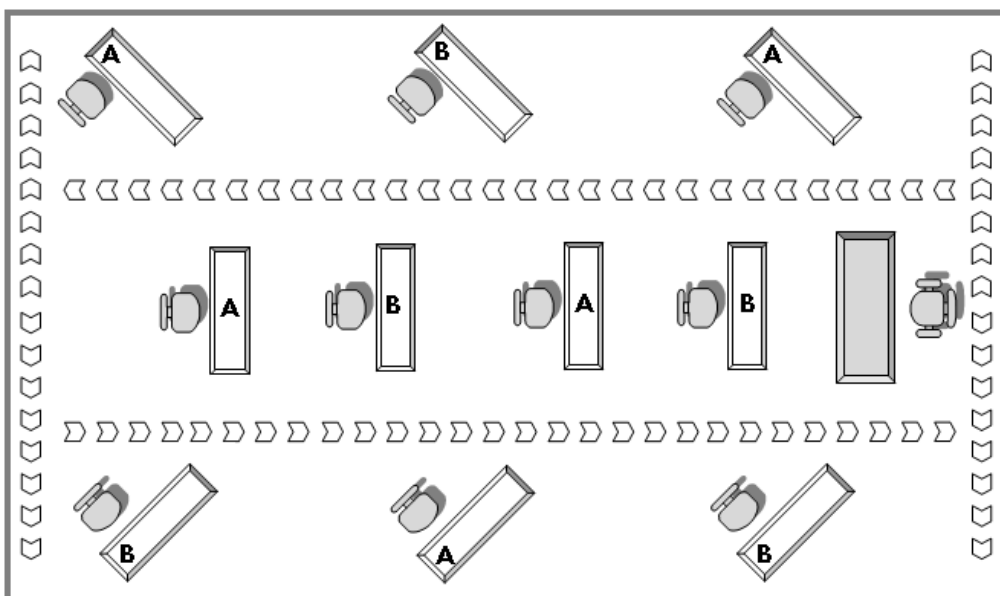
Administrátor žiakov so ZZ pri manipulácii s testami od prevzatia utajuje obsah testov a aj po zozbieraní, až po ich odovzdanie koordinátorovi, zabraňuje nahliadaniu do testov a odpovedových hárkov aj neoprávneným zásahom do nich. Administrátor sa musí vyvarovať konania, ktoré by mohlo ohroziť objektívny priebeh testovania.

### 4. Príprava učební na testovanie

Každá skupina žiakov so ZZ píše test v jednej učebni. Učebne vyberie školský koordinátor alebo (ak je poverený) koordinátor žiakov so ZZ.

Administrátori žiakov so ZZ deň pred testovaním pripravujú učebne na testovanie pre pridelený počet žiakov podľa týchto pokynov a nižšie uvedenej schémy.

- Administrátori upravujú učebne s možnosťou organizácie žiackych lavíc.
- Vzdialenosti medzi lavicami i žiakmi majú byť vzhľadom na učebňu čo najväčšie.
- V učebni pre žiakov zaradených do 1. skupiny obmedzenia je v lavici vždy iba jedna stolička a v lavici sedí iba jeden žiak. V učebni pre žiakov zaradených do 2. skupiny obmedzenia môže v lavici sedieť osobný asistent, tľmočník alebo špeciálny pedagóg.
- V blízkosti učební treba vyčleniť jednu „zbernú učebňu“ pre žiakov, ktorí skončia vypracovávanie testov pred uplynutím testovacieho času. Žiaci, ktorí skončia vypracovávanie testu skôr, nesmú z dôvodu zabezpečenia objektivity zotrvať medzi ostatnými žiakmi v učebni, v ktorej sa testuje.
- Pri menšom počte žiakov treba využiť celú miestnosť, a žiakov rozsadiť čo najďalej od seba.
- Ekvivalentné formy testov (A a B) sa musia medzi lavicami striedať.



## 5. Informovanie rodičov a žiakov

① Administrátori žiakov so ZZ s triednymi učiteľmi, výchovným poradcom do polovice februára 2013 informujú žiakov 9. ročníka a ich rodičov (zákonných zástupcov) o celoslovenskom testovaní. *Základné informácie o testovaní* sú uvedené v prílohe č. 1.

① *Informácie o testovaní a Harmonogram testovania* je potrebné umiestniť na nástenky v triedach žiakov 9. ročníka, ale aj pri vchode do školy, vo vestibule školy či pri zborovni.

① Informácie je možné získať aj priamo na internetovej stránke NÚCEM [www.nucem.sk](http://www.nucem.sk) v časti *Testovanie 9*.

## 6. Zoznamy žiakov a zasadacie poriadky

Koordinátor žiakov so ZZ poverí triednych učiteľov 9. ročníka vypracovaním zoznamov žiakov so ZZ a zasadacích poriadkov pre jednotlivé skupiny. Tieto zoznamy budú administrátorom žiakov so ZZ slúžiť pri vyplňaní záhlaví odpovedových hárkov, pri usádzaní a kontrole prítomných žiakov v deň testovania v jednotlivých skupinách a **na priradenie testov žiakom podľa druhu postihnutia a skupiny obmedzenia**. V jednej testovacej skupine môžu byť zoskupení žiaci z rôznych tried. Zasadacie poriadky sa na dvere nevyvesujú, slúžia výlučne administrátorom pri usádzaní žiakov. **Žiaci si sami nevyberajú miesta na sedenie pri testovaní.**

Zoznamy budú obsahovať:

- názov testovania,
- názov organizátora testovania: Národný ústav certifikovaných meraní vzdelávania,
- názov a adresu školy,
- označenie učebne, v ktorej bude daná skupina písať testy,
- meno administrátora/administrátorov,
- priradený kód skupiny (nemýliť si s číslom skupiny obmedzenia, ktoré sa určuje u žiakov so ZZ),
- počet testovaných žiakov v danej učebni,
- mená a priezviská žiakov (každý zoznam bude obsahovať mená žiakov v jednej učebni).

Administrátori žiakov so ZZ umiestnia zoznamy žiakov ráno pred testovaním na dvere určených učební. Tieto zoznamy nebudú obsahovať informácie o skupine obmedzenia a druhu postihnutia.

## 7. Návik zápisu odpovedí do odpovedových hárkov

Administrátori žiakov so ZZ v spolupráci s triednymi učiteľmi alebo vyučujúcimi testovaných predmetov zorganizujú v dostatočnom predstihu pred testovaním so žiakmi 9. ročníka návik zápisu odpovedí do odpovedových hárkov na rozmnožených kópiách doručených odpovedových hárkov podľa pokynov na zadnej strane odpovedového hárka a podľa týchto pokynov (s. 10, bod 15).

V záujme bezproblémového priebehu testovania odporúčame administrátorom žiakov so ZZ v predstihu žiakov oboznámiť aj s pokynmi k testovaniu (s. 9, bod 14).

## 8. Príprava odpoveďových hárkov

Administrátori žiakov so ZZ v spolupráci s triednym učiteľom hneď po doručení 2. zásielky, ktorá obsahuje odpoveďové hárky k testom (ďalej len odpoveďový hárok alebo OH), vyplnia všetky potrebné údaje do záhlaví odpoveďových hárkov pre všetky testy, ktoré budú im pridelení žiaci so ZZ písať.

Podľa pripravených zoznamov vyplnia polia: 1. kód školy, 3. meno žiaka, 4. priezvisko, 5. pohlavie, 6. kód skupiny, v ktorej žiak píše test, a 7. vyučovací jazyk triedy.

Podľa triednych výkazov vyplnia polia: 2. rodné čísla a 8. známky z testovaných predmetov na polročnom vysvedčení v 9. ročníku. Ak žiak z daného predmetu nemá uzavretú známku, administrátor žiakov so ZZ v poli 8 označí políčko „N“)

Všetky údaje musia byť totožné s údajmi uvedenými na elektronickom formulári *Údaje o žiakoch* (1. kód školy, 2. rodné číslo, 3. meno žiaka, 4. priezvisko, 5. pohlavie, 7. vyučovací jazyk triedy). Údaje o zdravotnom znevýhodnení žiaka uvedené v elektronickom formulári: **Skupina obmedzenia a Druh postihnutia sa na odpoveďový hárok nevyznačujú.**

- Administrátor žiakov so ZZ, triedny učiteľ na vyplňanie OH používa iba modré alebo čierne guľôčkové pero.
- Píšete čitateľne, veľkým paličkovým písmom, podľa predlohy v dolnej časti OH.

A	Á	Ä	B	C	Č	D	Ď	E	É	F	G	H	I	Í	J	K	L	Ľ	Í	M	N	Ň	O	Ó	Ô	Ö	P
Q	R	S	Š	T	Ť	U	Ú	Ü	V	W	X	Y	Ý	Z	Ž	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	,	

- Písmená a číslice nesmú presahovať predtlačené políčka.
  - Písmená CH, DZ, DŽ aj dvojhlasý IA, IE, IU píšete do dvoch políčok.
- |                |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. Priezvisko: | C | H | O | D | Z | I | A | K | O | V | Á |
|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
- Keď pri vyplňaní spravíte chybu, použite bežné korekčné prostriedky a správne údaje napíšete čitateľne do vybielených políčok.
  - Vyhýbajte sa chybám, uľahčíte to spracovanie dokumentov skenovaním.
  - Administrátor žiakov so ZZ a triedny učiteľ vyplňa celé záhlavia odpoveďových hárkov, okrem políčok Testová forma a Kontrolné číslo.**
  - Žiaci v záhlaví vyplňajú iba políčka Testová forma a Kontrolné číslo!**
  - Pripravené odpoveďové hárky odovzdajú administrátori žiakov so ZZ koordinátorovi žiakov so ZZ.

Vzor pripraveného záhlavia odpoveďového hárka:

ODPOVEĎOVÝ HÁROK K CERTIFIKAČNÉMU TESTU ZO SLOVENSKEHO JAZYKA A LITERATÚRY	
1. Kód školy:	1 2 3 4 5 6
2. Rodné číslo:	9 7 1 2 3 1 / 1 2 3 4
3. Meno žiaka:	J Á N
4. Priezvisko:	M R K V A
5. Pohlavie:	chlapec <input checked="" type="checkbox"/> dievča <input type="checkbox"/>
6. Kód skupiny:	01 <input type="checkbox"/> 02 <input type="checkbox"/> 03 <input checked="" type="checkbox"/> 04 <input type="checkbox"/> 05 <input type="checkbox"/> 06 <input type="checkbox"/> 07 <input type="checkbox"/> 08 <input type="checkbox"/> 09 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/>
7. Vyučovací jazyk triedy:	slovenský jazyk <input checked="" type="checkbox"/> maďarský jazyk <input type="checkbox"/> ukrajinský jazyk <input type="checkbox"/>
8. Znamka zo slovenského jazyka a literatúry na polročnom vysvedčení v 9. ročníku:	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/>
9. Testová forma:	<b>Vyplní žiak</b> forma A <input type="checkbox"/> forma B <input type="checkbox"/>
Kontrolné číslo:	<input type="text"/>

**V deň testovania sa môžu použiť iba autentické odpoveďové hárky!  
Originálne odpoveďové hárky nerozmnožujte kopírovaním!**

## 9. Príprava papierov na pomocné výpočty k testu z matematiky

Administrátori žiakov so ZZ sa podieľajú na príprave listov papiera formátu A4, ktoré budú slúžiť na pomocné výpočty k testu z matematiky.

**Na každého žiaka sa môže počítať s jedným až dvoma listami papiera.**

Listy papiera musia byť označené menami žiakov, kódom testovanej skupiny a pečiatkou školy v pravom hornom rohu.

Pre zjednodušenie rozdávania odpovedových hárkov k testu z matematiky a pripravených papierov na pomocné výpočty si ich môžu administrátori dopredu spárovať podľa mien žiakov.

Pripravené papiere odovzdajú administrátori žiakov so ZZ koordinátorovi žiakov so ZZ.

## 10. Deň pred testovaním

- ✓ administrátori žiakov so ZZ majú pripravené zoznamy žiakov so ZZ v učebni (dvojaké) – na kontrolu prítomných žiakov aj na umiestnenie na dvere učební,
- ✓ administrátori žiakov so ZZ majú pripravené zasadacie poriadky žiakov so ZZ,
- ✓ lavice v učebniach sú zoradené podľa schémy s dostatočnými rozstupmi medzi miestami žiakov (s. 4, bod 4 týchto pokynov),
- ✓ administrátori žiakov so ZZ odovzdali pripravené odpovedové hárky s vyplnenými záhlaviami,
- ✓ administrátori žiakov so ZZ odovzdali pripravené papiere na pomocné výpočty k testu z matematiky s menami žiakov so ZZ, kódom testovanej skupiny a pečiatkou školy,
- ✓ administrátori žiakov so ZZ podpísali čestné vyhlásenia o objektívnom vykonávaní dozoru,
- ✓ administrátori žiakov so ZZ ovládajú pokyny na administrovanie testovania,
- ✓ žiaci a rodičia boli dostatočne informovaní o testovaní.

## 11. Deň testovania

Žiaci musia byť v škole najmenej 15 minút pred začiatkom administrácie testovania.

Administrátori žiakov so ZZ musia byť v škole najmenej 30 minút pred začiatkom administrácie. Ráno administrátori žiakov so ZZ vyvesia zoznamy žiakov so ZZ na určené a pripravené učebne. Administrátori žiakov so ZZ prevezmú od koordinátora žiakov so ZZ pripravené odpovedové hárky a papiere na pomocné výpočty, prípadne aj náhradné pomôcky pre žiakov.

O 7.45 h sa administrátori žiakov so ZZ zúčastnia otvorenia zásielky s testami.

**Začiatok administrácie testovania je o 8.10 h.**

## 12. Otvorenie zásielky s testami

V deň testovania, **13. marca 2013**, o **7.45 h** otvorí školský koordinátor za prítomnosti riaditeľa školy, delegovaných zamestnancov OŠ ObÚ v sídle kraja, ŠŠI, ZŠ, zástupca Rady školy a administrátorov zásielku s testami (tzv. 3. zásielka).

### 13. Rozbaľovanie, kontrola a prevzatie testov

**7.45 – 8.00 h.** Prítomní administrátori za prítomnosti riaditeľa školy a školského koordinátora rozbaľia **iba testy z matematiky**, skontrolujú ich počet a úplnosť a prevezmú si testy. Zároveň sa rozbaľia aj **testy z matematiky** pre žiakov so ZZ.

Koordinátor za prítomnosti riaditeľa rozdá administrátorom všetky testy z matematiky. **O 8.00 h administrátori prevezmú testy a následne odchádzajú s testami do učební.** Počas testovania sa **všetky testy z matematiky** nachádzajú **iba v učebniach**, v ktorých prebieha testovanie!

**Testy zo slovenského jazyka a literatúry (ZŠ s VJS), testy z maďarského jazyka a literatúry (ZŠ s VJM) a testy zo slovenského jazyka a slovenskej literatúry (ZŠ s VJM)/testy z ukrajinského jazyka a literatúry (ZŠ s VJU) zostanú zabalené a uložené v zabezpečenom priestore u riaditeľa školy.**

\* \* \*

**9.40 – 10.00 h.** Prítomní administrátori za prítomnosti riaditeľa školy a školského koordinátora v čase prestávky rozbaľia **testy zo slovenského jazyka a literatúry (ZŠ s VJS a VJU)/z maďarského jazyka a literatúry (ZŠ s VJM)**, skontrolujú ich počet a úplnosť a prevezmú si testy.

Rozbaľovanie, kontrola a prevzatie **testov zo SJL (ZŠ s VJS a VJU)/z MJL (ZŠ s VJM)** pre žiakov so ZZ sa uskutoční v čase **od 9.55 do 10.15 h** (1. sk. obmedzenia) a v čase **od 10.15 do 10.35** (2. sk. obmedzenia). Dovtedy zostanú testy pre žiakov so ZZ zabalené.

Koordinátor rozdá administrátorom **všetky testy zo SJL (ZŠ s VJS a VJU)/z MJL (ZŠ s VJM)** tak, aby sa počas testovania nachádzali **testy zo SJL (ZŠ s VJS a VJU)/z MJL (ZŠ s VJM) iba v učebniach**, v ktorých prebieha testovanie!

**Testy zo slovenského jazyka a slovenskej literatúry (ZŠ s VJM)/ z ukrajinského jazyka a literatúry (ZŠ s VJU) zostanú zabalené a uložené v zabezpečenom priestore u riaditeľa školy.**

\* \* \*

**11.20 – 11.50 h.** Prítomní administrátori za prítomnosti riaditeľa školy a školského koordinátora v čase prestávky rozbaľia **testy zo slovenského jazyka a slovenskej literatúry (ZŠ s VJM)/z ukrajinského jazyka a literatúry (ZŠ s VJU)**, skontrolujú ich počet a úplnosť a prevezmú si testy.

Rozbaľovanie, kontrola a prevzatie testov pre žiakov so ZZ sa uskutoční v čase **od 11.50 do 12.25** (1. sk. obmedzenia) a v čase **od 12.30 do 13.05** (2. sk. obmedzenia). Dovtedy zostanú testy pre žiakov so ZZ zabalené.

Koordinátor rozdá administrátorom **všetky testy zo SJSL/UJL** tak, aby sa počas testovania nachádzali **testy zo SJSL/UJL iba v učebniach**, v ktorých prebieha testovanie!

V prípade, že sa pri kontrole zistí nedostatočné množstvo testov, je možné si ich počet doplniť kopírovaním. Kópie vytvorené pre tento účel koordinátor všetky rozdá administrátorom tak, aby sa počas testovania nachádzali testy iba v učebniach, v ktorých prebieha testovanie!

**Pred ukončením testovania do testov nahliadajú a používajú ich len testovaní žiaci 9. ročníka ZŠ, a to v zmysle pokynov k testovaniu a podľa harmonogramu!**



## 14. Pokyny k testovaniu

1. Administrátor žiakov so ZZ vchádza do učebne v deň testovania najneskôr o 8.10 h.
2. Usadí žiakov so ZZ podľa pripraveného zasadacieho poriadku a skontroluje, kto chýba.
3. Privíta žiakov so ZZ na testovaní. Vyzve žiakov, aby si vypli mobilné telefóny a uložili ich do tašiek.
4. Skontroluje žiakom so ZZ pomôcky. Dovolí im používať kalkulačku, uhlomer, kružidlo, pravítko, pero a ceruzku a pomôcky, ktoré bežne používali vo vyučovacom procese. Nedovolí im používať mobilné telefóny. Zabezpečí, aby si žiaci uložili tašky s mobilnými telefónmi a nepovolenými pomôckami mimo ich dosahu, v zadnej časti učebne.
5. Upozorní žiakov, že si počas testovania nesmú navzájom požičiavať žiadne pomôcky.
6. Rozdá žiakom pripravené odpovedňové hárky a papiere na pomocné výpočty k testom z matematiky.
7. Vysvetlí žiakom spôsob zapisovania odpovedí do odpovedňových hárkov (pozri s. 10, bod 15).
8. Upozorní žiakov na korektné správanie sa počas testovania a dodržiavanie zásad na zabezpečenie objektivity pri testovaní (pozri úvodné texty – príloha č. 3 a s. 11, bod 16).
9. Stručne oboznámi žiakov s harmonogramom testovania pre príslušnú skupinu obmedzenia (príloha č. 2) – poradie testov, prestávka a pod.
10. Upozorní žiakov, že test začnú písať všetci naraz vtedy, keď na to dostanú pokyn.
11. Rozdá žiakom testy, na ktoré si žiaci na jeho pokyn ihneď vyplnia **meno** a **priezvisko**.
12. Dá žiakom pokyn, aby do záhlavia odpovedňového hárka vyplnili políčka **Testová forma** a **Kontrolné číslo** podľa prvej strany testu, ktorý dostali.
13. Pri teste z **matematiky** oboznámi žiakov s *Prehľadom vzorcov a vzťahov*, tzv. „vzorcovníkom“ umiestneným na poslednej strane testu z matematiky (pozri úvodné texty – príloha č. 3).
14. Vysvetlí žiakom spôsob odovzdávania testov. Žiak, ktorý skončí vypracovávanie testu pred uplynutím testovacieho času, ostane na svojom mieste a prihlási sa. Administrátor k nemu príde a zoberie mu test, odpovedňový hárk a papier na pomocné výpočty. Administrátor potom dá žiakovi pokyn, aby opustil triedu a počkal do prestávky v zbernej učebni. **Po uplynutí testovacieho času dá žiakom pokyn, aby prestali písať a odložili perá.** Žiaci ostanú sedieť, kým administrátor nezobiera od žiakov všetky testovacie materiály.
15. Upozorní žiakov, že počas testovania môžu učebňu opustiť iba vo výnimočných prípadoch, napr. v prípade nevoľnosti. Administrátor žiakov so ZZ posúdi a rozhodne, či môže žiak so ZZ učebňu opustiť počas testovania.
16. Oznámi žiakom, že pred vypracovaním testu majú 5 minút času na oboznámenie sa s testom. Vysvetlí žiakom, že úlohy môžu riešiť v ľubovoľnom poradí a postup riešenia úloh zapisujú do testu na voľné miesta pri jednotlivých úlohách, pri teste z matematiky aj na papiere určené na pomocné výpočty (pozri úvodné texty – príloha č. 3).
17. Administrátor žiakov so ZZ prečíta žiakom pred písaním každého testu príslušný úvodný text (príloha č. 3 týchto pokynov).
18. Uistí sa, že žiaci pochopili všetky pokyny.
19. Dá žiakom pokyn na začatie riešenia testu.
20. Zapíše na tabuľu začiatok písania testu a náležitý čas ukončenia testu.

## 15. Spôsob zapisovania odpovedí do odpoveďových hárkov

Administrátor žiakov so ZZ inštruuje žiakov so ZZ o tom, ako správne zapísať výsledok a ako správne označiť odpoveď do odpoveďového hárka.

Administrátor žiakov so ZZ inštruuje žiakov so ZZ, aby si výpočty, postupy riešení a odpovede najprv zaznačovali do testu a aby ich do odpoveďového hárka prepísali až vtedy, keď si budú istí, že svoju odpoveď už nebudú meniť. Administrátor zdôrazní, že **opravovanie odpovedí v odpoveďovom hárku nie je žiaduce a k opravám by malo dochádzať v čo najmenšom rozsahu**.

Pri úlohách 01 – 10 v teste z matematiky žiaci napíšu do príslušných políčok celé alebo desatinné číslo tak, že do každého políčka zapíšu maximálne jednu **číslicu**, desatinnú **čiarku** alebo znamienko **mínus**. Žiadne iné znaky sa nezapisujú!

Zapisujú sa len číselné hodnoty. Nezapisujú sa jednotky (napr. mm, cm<sup>2</sup>, stupne, °C, kg, km/h a pod.), ani percentá, premenné, lomené výrazy, písmená, iné znaky a pod.


Výsledok je možné zapísať do riadku napravo i naľavo. Administrátor žiakov so ZZ vyzve žiakov so ZZ, aby výsledky zapisovali čitateľne, podľa predpísaného vzoru.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 - ,

Ukážka zápisu výsledku do odpoveďového hárka z matematiky v úlohách 01 – 10:

Správny zápis				Nesprávny zápis						
06.	8	0	0	06.	8	0	0			
02.	-	3	,	1	01.	-	3	,	1	
05.	0	,	5	03.	x	=	1	/	2	m
				04.	$\frac{1}{2}$	m				
				05.	% °C $\frac{\text{km}}{\text{h}}$ dl kg ° / m <sup>2</sup> x =					

### Oprava nesprávneho zápisu

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

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

Pri úlohách s výberom odpovede (A, B, C, D) je vždy správna iba jedna z možností. Správnu možnosť žiaci označia výrazným krížikom umiestneným presne do stredu políčka.

Ukážka zápisu do odpoveďového hárka v úlohách s výberom odpovede:

<b>Správny zápis:</b>	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"/>
Viacnásobná oprava nesprávneho zápisu: (iba s vedomím administrátora)	A <input checked="" type="checkbox"/>	B <input checked="" type="checkbox"/>	C <input checked="" type="checkbox"/>	D <input checked="" type="checkbox"/>

**Odpoveďové hárky sa spracúvajú skenovaním a opravované odpovede významne zvyšujú náročnosť spracovania výsledkov celoslovenského testovania.**

## 16. Dozor nad žiakmi

Počas písania samotného testu musí administrátor žiakov so ZZ vykonávať nad žiakmi so ZZ aktívny a objektívny dozor. Administrátor žiakov so ZZ počas testovania neopúšťa učebňu, nesedí a neštuduje žiadne materiály.

Administrátor počas testovania nedovolí do učebne vstupovať nepovereným osobám (rodičom, učiteľom a žiakom, ktorí sa nezúčastňujú testovania a pod.).

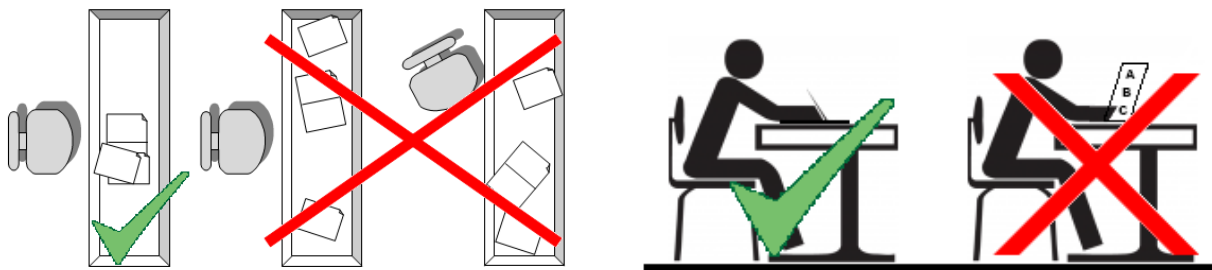
Administrátor žiakov so ZZ sa aktívnym dozorom snaží zamedziť podvádzaniu žiakov a snaží sa zabezpečiť objektívny priebeh testovania.

Administrátor žiakov so ZZ dozrie, aby osobný asistent, tlmočník alebo špeciálny pedagóg, ktorý žiakom so ZZ zaradeným do 2. skupiny obmedzenia pomáha pri testovaní, nenapovedal žiakom, neradil im spôsob riešenia a nenavádzal ich nijakým spôsobom k odpovediam.

Administrátor žiakov so ZZ počas testovania nedovolí do učebne vstupovať nepovereným osobám (rodičom, učiteľom a žiakom, ktorí sa nezúčastňujú testovania a pod.).

Administrátor žiakov so ZZ dohliada na to, aby žiaci nepoužívali „ťaháky“, nepovolené pomôcky a mobilné telefóny; dohliada na to, aby žiaci počas testovania nedávali ostatným žiakom žiadne znamenia gestami ani dohovorenými zvukmi; dohliada na to, aby sa žiaci neotáčali, nenahliadali do testov druhým žiakom a aby sa nerozprávali a nešepkali si; administrátor podľa potreby skontroluje, či test, odpoveďový hárok a papier na pomocné výpočty patria žiakovi, ktorý ich práve používa.

Žiaci si počas testovania nesmú navzájom požičovať pomôcky! **Papiere na pomocné výpočty majú žiaci spolu s testom a odpoveďovým hárkom stále pred sebou. Ak ich práve nepoužívajú, musia ich otočiť zadnou stranou navrch, tak, aby zabránili odpisovaniu.** Test, odpoveďový hárok ani papiere na pomocné výpočty nesmú z lavice dvíhať pred seba (pozri obrázky).



Zákaz používať mobilný telefón platí aj v prípade, že by ho chcel žiak použiť ako kalkulačku.

Žiakov, ktorí narušili objektivitu pri testovaní, administrátor nahlási koordinátorovi testovania a zapíše do *Protokolu o priebehu testovania*.

## 17. Ukončenie testovania, príprava a odoslanie spätnej zásielky

Administrátor žiakov so ZZ po ukončení každej časti testovania (po uplynutí testovacieho času) ihneď odovzdá zozbierané testy, odpoveďové hárky aj prázdne odpoveďové hárky s už vypísaným záhlavím chýbajúcich žiakov a nepoužité testy koordinátorovi.

Žiadny žiak nesmie riešiť test ani zasahovať do odpoveďového hárka po uplynutí testovacieho času!

Administrátor žiakov so ZZ v spolupráci s koordinátorom žiakov so ZZ a riaditeľom školy vyplní ihneď po ukončení testovania *Protokol o priebehu testovania* a podieľa sa na príprave spätnej zásielky (podľa *Pokynov pre školského koordinátora*).

## Prílohy

### Príloha č. 1 – Informácie o testovaní

#### Celoslovenské testovanie žiakov 9. ročníka ZŠ T9-2013

<b>Riadny termín:</b>	13. marec 2013 (streda)
<b>Komu je testovanie určené:</b>	Žiakom 9. ročníka ZŠ v SR s vyučovacím jazykom slovenským, maďarským a ukrajinským, vrátane žiakov so zdravotným znevýhodnením (okrem žiakov s mentálnym postihnutím)
<b>Ciele testovania:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• získať obraz o vzdelávacích výsledkoch žiakov pri výstupe z druhého stupňa ZŠ (ISCED 2) a monitorovať úroveň ich pripravenosti na ďalšie štúdium (ISCED 3),</li> <li>• porovnať výkony jednotlivých žiakov a škôl,</li> <li>• poskytnúť školám, decíznej sfére a širokej odbornej verejnosti spätnú väzbu o úrovni vedomostí a zručností žiakov v testovaných predmetoch, ktorá napomôže pri skvalitňovaní vyučovania.</li> </ul>
<b>Aké predmety sa testujú:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• slovenský jazyk a literatúra, maďarský jazyk a literatúra, ukrajinský jazyk a literatúra, slovenský jazyk a slovenská literatúra,</li> <li>• matematika.</li> </ul>
<b>Aký rozsah učiva sa testuje:</b>	Testuje sa učivo, ktoré obsahovou stránkou a úrovňou náročnosti zodpovedá platnej pedagogickej dokumentácii pre žiakov ZŠ, ktorou je Štátny vzdelávací program pre žiakov 2. stupňa ZŠ.
<b>Aké náročné sú úlohy:</b>	<p>Úlohy v teste sú zaradené do troch úrovní:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapamätanie a porozumenie – jednoduché myšlienkové operácie, priraďovanie, zoraďovanie, triedenie, porovnávanie.</li> <li>2. Špecifický transfer – zložitejšie myšlienkové operácie, aplikácia vedomostí – indukcia, dedukcia, vysvetľovanie, dokazovanie a pod.</li> <li>3. Nešpecifický transfer – zložitejšia aplikácia vyžadujúca tvorivý prístup, riešenie problému, hodnotenie a pod.</li> </ol>
<b>Akého typu sú testy T9 a aká je ich očakávaná úspešnosť:</b>	Sú to testy relatívneho výkonu, tzv. NR testy – norm-referenced (rozlišujúce). Výkon žiaka sa porovnáva s výkonom ostatných žiakov, ktorí riešili ten istý test. Očakávaná priemerná úspešnosť žiakov je 50-60 %.
<b>Rozdiel medzi percentom a percentilom:</b>	Kým percento vyjadruje úspešnosť žiaka dosiahnutú v teste, percentil vyjadruje v percentách dosiahnuté poradie žiaka v celej populácii testovaných deviatakov na Slovensku.
<b>Povolené pomôcky:</b>	kalkulačky, rysovacie pomôcky, modré alebo čierne guľôčkové pero.
<b>Zakázané pomôcky:</b>	mobilné telefóny, výpisky, študijné materiály, učebnice a pod.
<b>Termín zaslania výsledkov:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V elektronickej podobe získajú ZŠ výsledky začiatkom apríla 2013.</li> <li>• Výsledkové listy dostanú ZŠ v polovici apríla 2013.</li> </ul>
<b>Náhradný termín:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Náhradné testovanie sa bude konať 26. marca 2013 (utorok) v krajských mestách.</li> <li>• Zúčastniť sa ho môžu iba žiaci, ktorí sa z objektívnych dôvodov nemohli zúčastniť riadneho termínu.</li> <li>• Prihlášku je možné podať do 15. marca 2013.</li> </ul>
<b>Informácie o testovaní:</b>	<a href="http://www.nucem.sk/Testovanie">www.nucem.sk/Testovanie</a> 9

## Účasť žiakov 9. ročníka ZŠ so zdravotným znevýhodnením (ZZ) na testovaní v školskom roku 2012/2013

<b>Kto môže vykonať testovanie podľa upravených podmienok:</b>	<p>a) žiak špeciálnej školy,                  b) žiak špeciálnej triedy v základnej škole,                  c) žiak základnej školy vzdelávaný v triede spolu s ostatnými žiakmi školy podľa individuálneho vzdelávacieho programu.</p>
<b>Účasť žiakov so ZZ na celoslovenskom testovaní:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. žiaci, ktorí sa vzdelávajú formou školskej integrácie (začlenenia) podľa individuálneho výchovno-vzdelávacieho programu sa do testovania <u>zapájajú</u> bez ohľadu na to, či si prihlášku podávajú na študijný alebo učebný odbor strednej školy,</li> <li>2. žiaci, ktorí sú dlhodobou alebo často umiestnení z vážnych zdravotných dôvodov (onkologické, psychiatrické, poúrazové, pooperačné stavy a i.) v ZŠ pri zdravotníckych zariadeniach, sa do testovania <u>nezapájajú</u>, a to ani v prípade, ak si podajú prihlášku na strednú školu,</li> <li>3. žiaci, ktorí sú krátkodobo umiestnení v ZŠ pri zdravotníckych zariadeniach, sa do testovania zapájajú <u>dobrovoľne</u> a testovania sa zúčastnia v kmeňovej škole, ak im to ich zdravotný stav dovoľí,</li> <li>4. žiaci, ktorí sa vzdelávajú formou školskej integrácie (začlenenia) podľa individuálneho výchovno-vzdelávacieho programu s úpravou učebných osnov z testovaného predmetu (napr. u žiakov so zrakovým, so sluchovým a telesným postihnutím, s dyskalkúliou) sa do testovania zapájajú <u>dobrovoľne</u>.</li> </ol>
<b>Upravené podmienky na T9-2013:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• predĺženie času,</li> <li>• úprava formátu testovacieho nástroja,</li> <li>• možnosť používať kompenzačné pomôcky,</li> <li>• prítomnosť asistenta, špeciálneho pedagóga, tlmočníka.</li> </ul>
<b>Druhy postihnutia, na ktoré sa úpravy vzťahujú:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vývinové poruchy učenia, • narušená komunikačná schopnosť, • telesné postihnutie, • zrakové postihnutie (u slabozrakého žiaka je možné nahlásiť, ak je to potrebné, aj veľkosť písma, ktorú bežne používa pri práci s textom; u nevidiaceho žiaka je potrebné nahlásiť formu testu v Braillovom písme), • sluchové postihnutie, • autizmus, • chorí a zdravotne oslabení, • porucha pozornosti sprevádzaná hyperaktivitou, • porucha pozornosti, • viacnásobné postihnutie.</li> </ul>
<b>Skupiny postihnutia:</b>	<p>Žiaci sa do skupín nezaraďujú podľa stupňa postihnutia z lekárskeho hľadiska, ale podľa miery obmedzenia pri práci s textom.</p>
<b>1. skupina obmedzenia:</b>	<p>Žiak zaradený do 1. skupiny pracuje s identickými testami pre intaktných žiakov. Odpovede zapisuje do odpovedových hárkov, má predĺžený čas a používa kompenzačné pomôcky. S upravenými testami pracuje žiak zaradený do 1. skupiny so sluchovým postihnutím a s vývinovými poruchami učenia. Žiak nemá k dispozícii osobného asistenta, tlmočníka alebo špeciálneho pedagóga.</p>
<b>2. skupina obmedzenia:</b>	<p>Žiak zaradený do 2. skupiny pracuje s upravenými testami, má predĺžený čas, používa kompenzačné pomôcky, odpovede priamo do testov zapisuje žiak so zrakovým a telesným postihnutím (<u>osobný asistent, špeciálny pedagóg následne prepíše žiacke odpovede z testu do OHKT</u>), ostatní žiaci zapisujú odpovede do odpovedových hárkov. Žiak má k dispozícii osobného asistenta, tlmočníka alebo špeciálneho pedagóga.</p>
<b>Kompenzačné pomôcky:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• technické: optické prístroje, osvetlenie, polohovacie ležadlá, polohovacia lavica, Pichtov písací stroj, PC, kalkulačka,</li> <li>• vyučovacie: výkladový, synonymický slovník a pomôcky, ktoré žiak bežne používa pri písaní písomných prác.</li> </ul>

Príloha č. 2 – Harmonogram testovania

## Harmonogram

### Testovanie 9-2013

13. marec 2013 (streda)

#### Žiaci so ZZ zaradení do 1. skupiny obmedzenia

<u>Matematika</u>	
8.10 – 8.20 h (10 minút)	– úvodné pokyny k testovaniu a rozdanie OHKT
8.20 – 8.25 h (5 minút)	– rozdanie testov a oboznámenie sa s testom
<b>8.25 – 9.50 h (85 minút)</b>	– <b>administrácia testu</b>
9.50 – 9.55 h (5 minút)	– zozbieranie testov a OHKT
<b>9.55 – 10.15 h (20 minút)</b>	– <b>prestávka</b>
<u>Slovenský jazyk a literatúra/Maďarský jazyk a literatúra</u>	
10.15 – 10.25 h (10 minút)	– úvodné pokyny k testovaniu a rozdanie OHKT
10.25 – 10.30 h (5 minút)	– rozdanie testov a oboznámenie sa s testom
<b>10.30 – 11.45 h (75 minút)</b>	– <b>administrácia testu</b>
11.45 – 11.50 h (5 minút)	– zozbieranie testov a OHKT
<b>11.50 – 12.25 h (35 minút)</b>	– <b>prestávka pre školy s VJM/VJU</b>
<u>Slovenský jazyk a slovenská literatúra/Ukrajinský jazyk a literatúra</u>	
12.25 – 12.30 h (5 minút)	– úvodné pokyny k testovaniu a rozdanie OHKT
12.30 – 12.35 h (5 minút)	– rozdanie testov a oboznámenie sa s testom
<b>12.35 – 13.40 h (65 minút)</b>	– <b>administrácia testu</b>
13.40 – 13.45 h (5 minút)	– zozbieranie testov a OHKT
<u>Záver testovania pre školy s VJS</u>	
11.50 – 12.20 h	– komisionálne zabalenie spätnej zásielky podľa pokynov po skončení poslednej testovanej skupiny (1. sk. obmedzenia) v danej škole
<u>Záver testovania pre školy s VJM/VJU</u>	
13.45 – 14.15 h	– komisionálne zabalenie spätnej zásielky podľa pokynov po skončení poslednej testovanej skupiny (1. sk. obmedzenia) v danej škole

# Harmonogram

## Testovanie 9-2013

13. marec 2013 (streda)

### Žiaci so ZZ zaradení do 2. skupiny obmedzenia

<u>Matematika</u>	
8.10 – 8.20 h (10 minút)	– úvodné pokyny k testovaniu a rozdanie OHkT
8.20 – 8.25 h (5 minút)	– rozdanie testov a oboznámenie sa s testom
<b>8.25 – 10.10 h (105 minút)</b>	– <b>administrácia testu</b>
10.10 – 10.15 h (5 minút)	– zozbieranie testov a OHkT
<b>10.15 – 10.35 h (20 minút)</b>	– <b>prestávka</b>
<u>Slovenský jazyk a literatúra/Maďarský jazyk a literatúra</u>	
10.35 – 10.45 h (10 minút)	– úvodné pokyny k testovaniu a rozdanie OHkT
10.45 – 10.50 h (5 minút)	– rozdanie testov a oboznámenie sa s testom
<b>10.50 – 12.25 h (95 minút)</b>	– <b>administrácia testu</b>
12.25 – 12.30 h (5 minút)	– zozbieranie testov a OHkT
<b>12.30 – 13.05 h (35 minút)</b>	– <b>prestávka pre školy s VJM/VJU</b>
<u>Slovenský jazyk a slovenská literatúra/Ukrajinský jazyk a literatúra</u>	
13.05 – 13.10 h (5 minút)	– úvodné pokyny k testovaniu a rozdanie OHkT
13.10 – 13.15 h (5 minút)	– rozdanie testov a oboznámenie sa s testom
<b>13.15 – 14.40 h (85 minút)</b>	– <b>administrácia testu</b>
14.40 – 14.45 h (5 minút)	– zozbieranie testov a OHkT
<u>Záver testovania pre školy s VJS</u>	
12.30 – 13.00 h	– komisionálne zabalenie spätnej zásielky podľa pokynov po skončení poslednej testovanej skupiny (2. sk. obmedzenia) v danej škole
<u>Záver testovania pre školy s VJM/VJU</u>	
14.45 – 15.15 h	– komisionálne zabalenie spätnej zásielky podľa pokynov po skončení poslednej testovanej skupiny (2. sk. obmedzenia) v danej škole

### Príloha č. 3 – Úvodné texty

#### Úvodný text k testu z matematiky

Milí žiaci, pred vypracovaním testu máte nárok na oboznámenie sa s testom v rozsahu piatich minút. Prečítajte si úvodný text na prvej strane testu!

Na riešenie úloh môžete používať pero, ceruzku, uhlomer, kružidlo, pravítko, kalkulačku a pomôcky, ktoré ste bežne používali vo vyučovacom procese. Pomôcky si počas písania testu nemôžete požičovať. Nemôžete používať mobilné telefóny. Na poslednej strane testu nájdete *Prehľad vzťahov a jednotiek*, tzv. vzorcovník.

Test, odpoveďový hárok a papier na pomocné výpočty majte na lavici stále pred sebou. Ak papiere na pomocné výpočty nepoužívate, vložte ich pod test. Ak práve nepoužívate odpoveďový hárok, otočte ho zadnou stranou navrch. Počas testovania nie je dovolené otáčať sa, odpisovať, ani akokoľvek sa dorozumievať s ostatnými žiakmi.

Pozorne si prečítajte všetky úlohy. Úlohy môžete riešiť v ľubovoľnom poradí a postup riešenia úloh zapisujete do testu na voľné miesta pri jednotlivých úlohách, prípadne na papier na pomocné výpočty.

Výsledok si zapíšete vždy do testu a pozorne ho vpíšte do odpoveďového hárka k testu k príslušnej úlohe až vtedy, keď ste presvedčení, že ho už nebudete meniť.

Pri úlohách 01 – 10 zapisujete do odpoveďového hárka len číselné hodnoty. Číslice píšete čitateľne, podľa predlohy v spodnej časti odpoveďového hárka.

Pri úlohách 11 – 20 sú vám ponúknuté štyri možné odpovede označené písmenami A, B, C, D, z ktorých je vždy iba jedna správna.

Vzor správneho zápisu odpovedí nájdete na zadnej strane odpoveďového hárka.

Do odpoveďového hárka píšete iba modrým alebo čiernym guľôčkovým perom.

Po vypracovaní položte odpoveďový hárok a papier na pomocné výpočty pod test a prihláste sa.

#### Úvodný text k testu z matematiky (v MJ)

Kedves tanulók, a teszt kidolgozása előtt módotokban áll öt percig ismerkedni a teszt tartalmával. Olvassátok el az első oldalon található bevezető szöveget!

A feladatok megoldására tollat, ceruzát, szögmérőt, körzőt, zsebszámológépet és azokat a segédeszközöket használhatjátok, melyeket a tanítás során általában használtatok. A segédeszközöket a teszt írása közben nem kölcsönözhetitek. Nem használhattok mobiltelefonot. A teszt utolsó oldalán megtalálhatjátok Az összefüggések és a mértékegységek áttekintését, ill. képleteket.

A teszt, a válaszadó lap és a segédszámításokra elkészített papír legyen mindig előttemek a padon, nem rakhatjátok sem oldalra, s ne emeljétek fel. Amennyiben a segédszámításokhoz nem használjátok az erre szánt papírt, rakjátok a teszt alá. Ha éppen nem használjátok a válaszadó lapot, fordítsátok meg. Tesztírás közben tilos hátrafordulni, lesni, vagy bármi módon kommunikálni a többi tanulóval.

Figyelmesen olvassátok el minden feladatot. A feladatokat tetszőleges sorrendben oldhatjátok meg. A megoldás menetét a tesztlapba írástok a szabadon hagyott helyekre, vagy a segédszámításokra elkészített papírra.

Az eredményt mindig írástok be a tesztlapba, s ha meggyőződtek arról, hogy az eredményt már nem fogjátok változtatni, másoljátok át a válaszadó lap megfelelő mezőjébe az eredményt.

Az 1-10. feladatoknál a válaszadó lapba csak számeredményt írástok. A számjegyeket olvashatóan írástok, a válaszadó lap alján feltüntetett minta alapján.

A 11-20 feladatoknál négy A, B, C, D betűvel jelölt válaszlehetőséget kínálunk, melyek közül minden esetben éppen egy a helyes.

A helyes beírási mintát a válaszadó lap hátsó oldalán találjátok.

A válaszadó lapba csak kék vagy fekete színű golyóstollal írástok.

A kidolgozás után a válaszadó lapot, a segédszámításokra használt papírt rakd a teszt alá, majd jelentkezz.



### Úvodný text k testu zo SJL/SJSL

Milí žiaci, pred vypracovaním testu máte nárok na oboznámenie sa s testom v rozsahu piatich minút. Prečítajte si úvodný text na prvej strane testu!

Môžete používať len modré alebo čierne guľôčkové pero a pomôcky, ktoré ste bežne používali vo vyučovacom procese. Písacie potreby si počas písania testu nemôžete požičiavať. Nemôžete používať mobilné telefóny.

Test a odpoveďový hárok majte na lavici stále pred sebou. Ak odpoveďový hárok práve nepoužívate, otočte ho zadnou stranou navrch. Počas testovania nie je dovolené otáčať sa, odpisovať, ani akokoľvek sa dorozumievať s ostatnými žiakmi.

Pozorne si prečítajte všetky ukážky a úlohy. Úlohy môžete riešiť v ľubovoľnom poradí a riešenia úloh si zapisujete do testu.

Pri každej úlohe sú vám ponúknuté štyri možné odpovede označené písmenami A, B, C, D, z ktorých je vždy iba jedna správna.

Svoju odpoveď pozorne označte v odpoveďovom hárku až vtedy, keď ste presvedčení, že ju už nebudete meniť.

Vzor správneho zápisu odpovedí nájdete na zadnej strane odpoveďového hárka.

Po vypracovaní položte odpoveďový hárok pod test a prihláste sa.

### Úvodný text k testu z MJL

Kedves tanulók, a teszt kidolgozása előtt módotokban áll öt percig ismerkedni a teszt tartalmával. Olvassátok el az első oldalon található bevezető szöveget!

Csak kék vagy fekete színű golyóstollat és azokat a segédeszközöket használhatjátok, melyeket a tanítás során általában eddig is használtatok. Tollat nem kölcsönözhetitek a teszt írása közben. Nem használhattok mobiltelefont.

A teszt, a válaszadó lap legyen mindig előttetek a padon, nem rakhatjátok sem oldalra, s ne emeljétek fel. Ha éppen nem használjátok a válaszadó lapot, fordítsátok meg. Tesztírás közben tilos hátrafordulni, lesni, vagy bármi módon kommunikálni a többi tanulóval.

Figyelmesen olvassátok el minden kiinduló szöveget és feladatot. A feladatokat tetszőleges sorrendben oldhatjátok meg. A feladatok megoldási menetét írjátok a tesztlapba.

Minden feladatnál négy A, B, C, D betűvel jelölt válaszlehetőséget kínálunk, melyek közül minden esetben éppen egy a helyes.

Válaszaitokat figyelmesen jelöljétek be a válaszadó lap megfelelő mezőjébe, ha meggyőződtek róla, hogy a választ már nem fogjátok változtatni.

A helyes beírási mintát a válaszadó lap hátsó oldalán találjátok.

A kidolgozás után a válaszadó lapot, rakd a teszt alá, majd jelentkezz.

### Úvodný text k testu z UJL

Милі учні, перед розв'язуванням тестових завдань, маєте п'ять хвилин на ознайомлення з тестом. Прочитайте вступний текст на першій сторінці тесту!

Використовувати можете лише синє або чорне перо та приладдя, яким ви користалися у навчальному процесі. Під час тестування не дозволяється позичати письмове приладдя. Заборонено користуватися мобільними телефонами!

Тест та бланк відповідей потрібно мати завжди перед собою на парті. Коли бланк відповідей моментально не використовуєте, оберніть його зворотною сторінкою наверх. Під час тестування заборонено оглядатися, списувати та спілкуватися з іншими учнями.

Уважно прочитайте всі зразки та завдання. Завдання можете розв'язувати у вільному порядку а відповіді записуйте до тесту.

До кожного завдання вам пропонуються чотири можливі відповіді, позначені буквами А, В, С, D, з яких завжди лише одна правильна.

Свою відповідь чітко позначте у бланку після того, як ви переконані, що вона правильна і не будете її виправляти.

Зразок правильного запису відповіді наведений на зворотній стороні бланка. Після виконання завдань поставте бланк відповідей під тест та піднесіть руку.

### Príloha č. 4 – Čestné vyhlásenie administrátora



#### Čestné vyhlásenie administrátora T9-2013

Meno, priezvisko, titul(y): .....

Aprobácia: .....

Kód pridelenej skupiny žiakov: .....

Bude administrovať test z/zo: SJL, MAT, MJL, SJSL, UJL (zakrúžkujte)

*Čestne vyhlasujem, že si budem úlohu administrátora testovania žiakov 9. ročníka ZŠ plniť čestne, že budem aktívne a objektívne vykonávať dozor nad žiakmi, že nebudem ani gestami ani inak zasahovať do riešenia úloh žiakov pred písaním, počas testovania, ani po jeho skončení, že nebudem žiakom odpovedať na otázky súvisiace so samotným obsahom testových úloh a vyvarujem sa konania, ktoré by mohlo negatívne ovplyvniť objektívny priebeh testovania.*

Dátum: .....

Podpis: .....

