



INSTRUKCE

pro školy

PRO BEZPROBLÉMOVÝ PRŮBĚH TESTOVÁNÍ
Maturitní trénink

12. – 26. 2. 2014 a 12. - 26. 3. 2014

S případnými dotazy se obračejte e-mailem na maturitnitrenink@scio.cz.

Testování probíhá v termínech **od 12. do 26. 2. (první kolo) a od 12. do 26. 3. 2014 (druhé kolo)**

Testování organizuje škola a může si jej naplánovat na libovolný den nebo více dnů v tomto termínu. Žáci mohou testování absolvovat ve škole i doma. Rozhodnutí ponecháváme zcela v kompetenci školy.

Testy jsou on-line, žáci je vyplňují v aplikaci ScioDat (<http://testovani.scio.cz>) do 26. 3. 2014.

Před testováním je nutné zadat jména žáků do aplikace ScioDat (<http://testovani.scio.cz>).

Kam se obrátit o pomoc?

Pokud si při testování s něčím nevíte rady, neváhejte se na nás obrátit se svým dotazem, rádi Vám pomůžeme. Stejně tak uvítáme Vaše náměty či připomínky k projektu. Své dotazy či připomínky nám můžete posílat e-mailem na adresu maturitnitrenink@scio.cz nebo volat na tel. číslo 234 705 555.

UPOZORNĚNÍ


Z důvodu častých malých doobjednávek ze strany škol v minulém roce jsme se i letos rozhodli přiřadit každé škole navíc zdarma 4 kredity (testy). Po správném přiřazení testů žákům by Vám mělo vpravo nahoře v poli „Přehled kreditů“ u položky „Volné“ svítit číslo 4.

PŘÍPRAVA

1. **Přihlaste se do aplikace ScioDat na adrese <http://testovani.scio.cz>. Zde vytvořte třídy a zadejte jména žáků (postup viz níže), jejich čísla v třídním výkazu a vytvořte (pomocí data narození každého žáka) dle pokynů hash. V případě, že žáci jsou v aplikaci již zadáni, **zkontrolujte správnost zadaných údajů**, případně je opravte. Hash a heslo by si měl každý žák pamatovat.**
2. **Seznamte se podrobně s instrukcemi.**
3. **Pro úspěšné absolvování on-line testování prověřte technické požadavky:**

- spolehlivé internetové připojení s rychlostí minimálně **1Mbit/s**
- doporučené prohlížeče: **Internet Explorer 8** a vyšší, **Mozilla Firefox 6** a vyšší
- nainstalovaný a povolený plugin Adobe Flash Player
- povolený JavaScript

O TESTECH

- **Test z českého jazyka** obsahuje **33 úloh**, na jejich řešení mají žáci **60 minut čistého času**.
- **Test z matematiky** obsahuje **26 úloh**, na jejich řešení mají žáci **105 minut**: 15 minut na přípravu a výběr strategie řešení (úlohy si žáci mohou prohlédnout, ale nezadávají odpovědi) a 90 minut čistého času na řešení testu (žáci již zadávají odpovědi).
- **Test z anglického jazyka (gramatika a poslech)** obsahuje **63 úloh**, na jejich řešení mají žáci **95 minut čistého času**. Pokud žáci testují ve škole, můžete poslech stáhnout před testováním a pustit ho celé třídě najednou. Jinak mají žáci poslech ke stažení ve svém profilu.
- **Test z německého jazyka (gramatika a poslech)** obsahuje **63 úloh**, na jejich řešení mají žáci **95 minut čistého času**. Pokud žáci testují ve škole, můžete poslech stáhnout před testováním a pustit ho celé třídě najednou. Jinak mají žáci poslech ke stažení ve svém profilu.
- **Cvičný poslech – anglický jazyk** obsahuje **4 poslechy**, ke každému poslechu je **10 úloh**, na jejich řešení mají žáci **40 minut čistého času**. Poslech je součástí testu, nemusí se tedy před testováním stahovat. Pokud žáci testují ve škole, je nutné, aby měli sluchátka.
- **Cvičný poslech – německý jazyk** obsahuje **4 poslechy**, ke každému poslechu je **10 otázek**, na jejich řešení mají žáci **40 minut čistého času**. Poslech je součástí testu, nemusí se tedy před testováním stahovat. Pokud žáci testují ve škole, je nutné, aby měli sluchátka.
- U testů z ČJ, AJ a NJ **nejsou povoleny žádné pomůcky** kromě psacích potřeb. U testu z matematiky je povoleno využití Matematických, fyzikálních a chemických tabulek pro střední školy, rýsovacích potřeb a kalkulátoru bez grafického režimu.
- Úlohy s výběrem z možností mají **právě jednu správnou odpověď**.
- Bodový zisk: U každé úlohy je vyznačeno, kolik žák za správnou odpověď získá (1,2 nebo 3 body). Pokud žák vyznačí nesprávnou odpověď, neztrácí, ani nezíská žádný bod. Pokud žák nevyznačí žádnou odpověď, rovněž žádný bod za takovou úlohu nezískává, ani neztrácí.
- **POSLECHY K TESTŮM Z CIZÍCH JAZYKŮ** jsou ke stažení pod ikonou  **Ke stažení**. Více na str. 6 (Realizace on-line testování).

INSTRUKTÁŽ TĚSNĚ PŘED TESTOVÁNÍM

Před testováním proveďte krátkou instruktáž žáků, v rámci ní seznamte žáky:

- s **časovým limitem** pro řešení testu a s možným bodovým ziskem. Během instruktáže je možné zodpovědět případné dotazy žáků.
- s přístupem **do nové aplikace ScioDat** a způsobem práce při on-line testování
- se **způsobem záznamu odpovědi do testu**

PŘÍPRAVA TESTOVÁNÍ V APLIKACI SCIODAT (<http://testovani.scio.cz>)

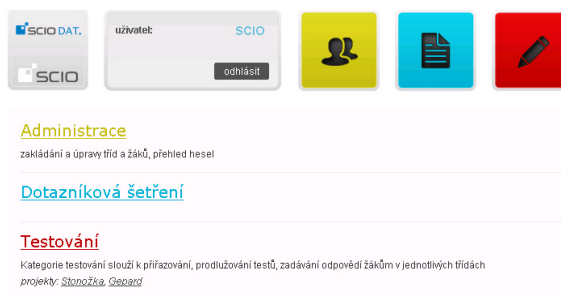
Následující část slouží zejména k rychlé orientaci v nové aplikaci ScioDat.

Aplikace ScioDat je dostupná na adrese <http://testovani.scio.cz>. K přihlášení do aplikace potřebujete znát kód školy a heslo (tyto údaje najdete v e-mailu k realizaci testování).

Prosím, přečtěte si pečlivě následující instrukce.

Aplikace je rozdělena do 5 sekcí:

- **Administrace** – v této části aplikace školy zakládají třídy, přiřazují jim testování a zadávají do nich žáky – bez toho není možné testovat
- **Dotazníková šetření** – tato část je určená pro realizaci dotazníkových šetření, jako je např. Mapa školy
- **Testování** – v této části školy přiřazují (aktivují) žákům testy, prodlužují čas na test
- **Výsledky** – v této části se zobrazují předběžně i konečné výsledky
- **Ke stažení** – zde najdete výsledné zprávy z projektu, instrukce k testování, poslechy k jazykovým testům apod.



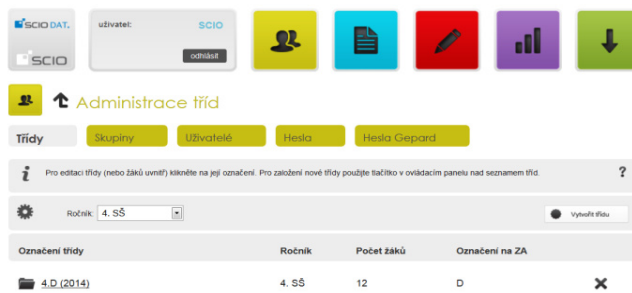
Přihlášení a založení třídy

Pro hladký průběh testování je nezbytné nejprve založit třídu. Založení nové třídy se provádí v sekci Administrace.

1. Klikněte na ikonu Administrace :

Tato sekce je rozdělena na čtyři části:

- Třídy (zakládání tříd a přiřazování testování)
- Skupiny (slouží k rozdělení žáků do jazykových skupin) – pouze u testování Scate
- Uživatelé (umožňuje přidělování práv učitelům)
- Hesla (tisk hesel pro on-line formu testování).



2. Vytvořte novou třídu:



3. Vyberte školu:



4. **Typ školy může mít každá třída různý**, např. „Gymnázium a Střední odborná škola ekonomická“ může testovat dvě třídy a obě mohou mít odlišný typ školy **podle svého zaměření**. Pokud třídu nezadáte podle správného typu, bude třída k oboustranné škodě porovnávána s jinými typy škol.

Pozor: Při následném filtrování tříd odpovídá 4. ročník střední školy 13. ročníku v aplikaci ScioDat. Na zakládání tříd nemá tato skutečnost žádný vliv.

Poznámka je nepovinný údaj.

Typ školy	SŠ (vč. víceletých gymnázií)
Zaměření školy:	Gymnázium - čtyřleté
Číslování tříd:	Arabské číslice
Ročník:	4.
Označení na záznamovém archu	A
Název	A
Poznámka	
<input type="button" value="Uložit"/>	

5. **Uložte novou třídu** – nově založenou třídu můžete opětovně dodatečně smazat (ikona křížek), musí být však zcela prázdná bez žáků a výsledků testování.



Přiřazení testování třídě

Každé třídě je třeba přiřadit testování – opětovným otevřením vytvořené třídy přiřadíte přes **ikonu plus** zvolené testování pro daný ročník. Teprve potom se objeví v červené sekci TESTOVÁNÍ, kam přejdete pro realizaci dalších kroků a kde je možné přiřazovat testy žákům. Pokud má třída již testování přiřazeno, objevuje se v administraci pouze tlačítko pro odebrání testování –.

Maturitní trénink - jaro 1. kolo



Zadávání žáků

Žáky můžete vkládat jednotlivě (ikona kolečko) či hromadně importovat (ikona řetěz). Dodatečně můžete jejich údaje upravovat (ikona puzzle). Také zde naleznete hesla žáků k testování (ikona klíč).

Vytvořit žáka
 Importovat žáky
 Doplnit údaje
 Hromadné operace
 Přehled hesel
 Přiřazení testů

Číslo žáka	Hash	Přezdívka
------------	------	-----------

1. Zadávání žáků jednotlivě. V seznamu

žáků klikněte v menu na (Vytvořit nového žáka) a vyplňte požadované údaje (jeho číslo v třídním výkazu, jméno, příjmení, datum narození a případnou poznámku). Datum narození se nikam neukládá, slouží pouze k vygenerování hashe. Každý žák by měl svůj hash dokonale znát, aby nedošlo k záměně.

Vytvořit žáka
 Importovat žáky
 Doplnit údaje
 Hromadné operace
 Přehled hesel
 Přiřazení testů

i Vyplňte identifikační údaje nového žáka. Dejte pozor na správné vyplnění jména, příjmení a data narození, které slouží k vytvoření jednotné identifikace žáka(hash). Datum narození se nikam neukládá, slouží pouze k vytvoření hash pro žáka

Jméno	<input type="text" value="Franta"/>
Příjmení	<input type="text" value="Králik"/>
Datum narození	<input type="text" value="1.3.1975"/>
Číslo žáka ve třídním výkazu	<input type="text" value="2"/>
Pohlaví:	<input type="text" value="Muž"/>
Komentář	<input type="text"/>
Dyslektik:	<input checked="" type="checkbox"/>

Vytvořit

Pro uložení údajů klikněte na

(Uložit) a po úspěšném uložení se objeví nápis „Testovaný byl vytvořen!“. Tímto způsobem vložíte všechny žáky jedné třídy do databáze.

2. Zadávání žáků hromadně. Žáky je rovněž možné zadat hromadně pomocí sešitu aplikace MS Excel – více viz

instrukce v aplikaci ScioDat. Klikněte na



Pokud se do testování nezapojili všichni žáci ze třídy, není nutné zadávat žáky jednotlivě, ale je možné naimportovat celou třídu a následně přiřadit testy pouze těm žákům, kteří jsou do Maturitního tréninku zapojeni.

Hash je soubor znaků, který bude pro každého žáka unikátní, ovšem neobsahuje žádné osobní údaje. Pokud žák svůj hash ztratí nebo zapomene, po zadání svých identifikačních údajů (jména a data narození) se mu vygeneruje identický hash. Doporučujeme využít přezdívky, které se Vám u jednotlivých žáků automaticky vygenerují. Mohou být v tomto případě pro Vás pomůckou, protože přezdívka se u jednotlivých hashů bude nadále evidovat a poslouží k rychlé orientaci ve výsledcích žáků. Seznam žáků se jmény a hashy si uložte, abyste vždy dokázali žáka podle hashe identifikovat.

Postup pro hromadný import žáků:

Otevřete si tabulkový procesor např. Excel.

Vytvořte v Excelu tabulku, která bude mít následující formát (data do tabulky můžete exportovat z jakéhokoli systému, např. z Bakaláře.):

sloupec A: **číslo žáka**, dle třídnice,

sloupec B: **jméno**,

sloupec C: **příjmení**,

sloupec D: **datum narození**,

sloupec E: **pohlaví** (M/Ž),

sloupec F: **dyslektik** (A jako Ano, nepovinný)


sloupec G: **komentář** (nepovinný)

Poznámka:

Datum narození se **nikam neukládá**, společně se jménem a příjmením žáka slouží pro vytvoření hashe.

Datum narození zadávejte ve tvaru den.měsíc.rok bez mezer a počátečních 0 - např. **špatně** je **01. 01. 2010**, **správně** je **1.1.2010 (bez mezer)**.

Pohlaví zadávejte jako M, nebo Ž.

Pokud již máte žáky zadané z jiného testování z letošního roku, zkontrolujte, zda jsou v databázi správně zapsáni a mají přiřazená správná čísla. Údaje u žáka můžete upravit pomocí symbolu  (Editovat).

V případě, že žáci nemají ještě vytvořené hashe, je nutné je nejprve doplnit (žáci bez hashe jsou umístěni v dočasné databázi, do třídy budou přesunuti po doplnění chybějících údajů). Pro doplnění údajů klikněte na tlačítko „Doplnit údaje“.



Bez doplnění není možné žáky testovat.

- **Hesla s přihlašovacími jmény si můžete vytisknout** v Přehledu hesel po kliknutí na Tisk hesel.

Přiřazení testů žákům

Přiřazování testů žákům probíhá v sekci **Testování**:



1. **Vstupte do testování pro Váš typ školy** (Střední školy) a **vyberte projekt**, kterého se účastníte (Maturitní trénink - podzim).
2. **Otevřete si složku projektu a přiřaďte třídě jednotlivé testy** (ikona plus). Zde také můžete testy jednotlivým žákům či třídám **prodlužovat** (ikona hodiny).




- **Přiřadte žákům jednotlivé testy, které budou testovat, zaškrtnutím předmětů. Poté vše uložte.**

Přezdívká	Hash	Aj	Čj	Ma	Nj
Lenka Macháčková	DUPO SUFAUFOB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>


- Po správném přiřazení testů žákům by pole „Přehled kreditů“ vpravo nahoře mělo vypadat následovně:
 - Volné 4 (= 4 testy (kredity), které jsme přiřadili každé škole navíc zdarma)
 - Vázané počet = součet všech objednaných testů
 - Vyčerpané 0 (počet testů, které již všichni žáci absolvovali)
 - Vázané a Vyčerpané kredity se budou s absolvováním jednotlivých předmětů žáky měnit

Přehled kreditů	
Volné	908
Vázané	75
Vyčerpané	17

- Dále je možné na této stránce prodlužovat testy žákům tlačítkem  (např. při výpadku proudu).

Žáci se do testování přihlašují každý ve svých osobních profilech na <http://testovani.scio.cz> a vstupují do on-line testování podle pokynů vyučujícího, od něhož obdrží přístupové údaje.

REALIZACE ON-LINE TESTOVÁNÍ

1. Pro realizaci on-line testování je třeba v červené části „Testování“ přiřadit žákům testy a předat přístupové údaje a hesla.
2. Hesla můžete vytisknout ve žluté části „Administrace“, v záložce „Hesla“. Zde vyberte třídu a klikněte na tlačítko .
3. Žáci se přihlašují prostřednictvím hashe a hesla (stejně přihlašovací údaje mohou mít již z předchozích testování) na adrese <http://testovani.scio.cz>. Na úvodní stránce vyberou příslušné testování a následně test pomocí tlačítka „Vstoupit“.
4. Poté se objeví úvodní stránka s pokyny k provedení testu. Test se spustí po kliknutí na tlačítko „Start“. Každá otázka je zobrazena na samostatné stránce.
5. Odpovědi zaznamenávají kliknutím na kolečko u vybrané varianty.
6. V horní liště žáci vidí počet otázek, mohou mezi nimi překlíkávat, případně se mezi otázkami přesouvat pomocí tlačítek Předchozí – Další.
7. **Podrobný postup testování je popsán v Instrukcích pro žáky.**



JAK STÁHNOUT A POUŽÍT POSLECHY K TESTŮM Z CIZÍCH JAZYKŮ?

Poslech u anglického jazyka (gramatika a poslech) a německého jazyka (gramatika a poslech) má k dispozici ke stažení jak vyučující, který testování organizuje, tak samotný žák před zahájením testování.

Poslech tedy žák může stáhnout a spustit individuálně (postup je popsán v Instrukcích pro žáky) nebo poslech pouští vyučující hromadně ve škole.

U cvičných poslechů anglického a německého jazyka je poslech součástí testů a stahovat se nemusí. Pokud žáci cvičné poslechy testují ve škole, je zapotřebí mít sluchátka.

Postup pro učitele:

Po přihlášení do ScioDatu na adrese <http://testovani.scio.cz> klikněte na sekci **Ke stažení** .

Objeví se Vám následující stránka



Klikněte na „Instrukce“ tak, aby bylo políčko šedé.




Pod odkazem **Poslechy** jsou dostupné poslechy k jednotlivým testům z cizího jazyka (**Maturitní trénink – AJ, Maturitní trénink – NJ**). Použijte pravé tlačítko myši a „Uložit jako“, nahrávku uložte do svého počítače a následně při testování pusťte v multimediálním přehrávači.

Pod odkazem **Instrukce** si můžete stáhnout **Instrukce pro žáky i Instrukce pro školy**.

NÁHLEDY ZADÁNÍ TESTŮ

Náhledy zadání jednotlivých testů jsou k dispozici pouze školám, nikoli žákům.

Kliknutím na ikonu Testování  se Vám objeví stránka s tímto nadpisem:

 **Projekty pro základní školy**

Základní školy

Střední školy

Vyberte odkaz **Střední školy** a testování:



Po kliknutí na „Maturitní trénink – podzim“ vyberte políčko **Testy** a můžete procházet náhledy jednotlivých testů.

Test	Název	Počet otázek	Časový limit	Náhled testu	Cvičný průchod testem (pouze pro učitele)
	Německý jazyk	63	90 min		
	Anglický jazyk	63	90 min		
	Český jazyk	33	60 min		
	Matematika	26	90 min		

VÝSLEDKY

Výsledky z testování budou dostupné on-line ihned po absolvování testů jak žákovi samotnému v jeho profilu, tak vyučujícím po přihlášení přístupovými údaji školy na <http://testovani.scio.cz>.

- Přejděte na sekci „Výsledky“:



- Pod odkazem „Maturitní trénink – podzim“ naleznete výsledky všech tříd a žáků.

Maturitní trénink - jaro 1. kolo

2013/2014

Maturitní trénink

- Vyberete třídu, jejíž souhrnné výsledky chcete prohlížet kliknutím na 





↑ Maturitní trénink - jaro 1. kolo [2013/2014] / seznam tříd



Přehled výsledků z testování.







Název třídy	Typ	Ročník	Souhrnné výsledky	Žáci
oktáva (2014)	SŠ (vč. víceletých gymnázií)	4. SŠ		

- Výsledky můžete filtrovat podle předmětu (Vyberte předmět).



↑ Maturitní trénink - jaro 1. kolo [2013/2014] / třída 14. O / souhrnné výsledky

-- vyberte předmět --								
Přezdívk	Číslo žáka	Předmět	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost	Percentil	Odpovědi	
Aneta Kabešová	1	AJ	49	77,78%	77,78%	++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +-----		
		ČJ	32	96,97%	96,97%	++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +-----		
		MA	22	88%	88%	100	----- +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +-----	

- Pokud je v odpovědích +, znamená to, že žák odpověděl na danou otázku správně. V případě, že odpověděl špatně, zobrazí se odpověď, kterou žák zaškrtnul (viz u testu AJ možnost B).
- Správné odpovědi k úlohám jsou zobrazeny na této stránce dole. Stejně tak souhrnné výsledky jednotlivých testů za zvolenou třídu.

Správné odpovědi

Souhrn	Předmět	Skóre	Hrubá úspěšnost	Čistá úspěšnost	Percentil	Odpovědi
	AJ	49	77,78%	77,78%		ACCBC BBBAB AA??? ???C BABAB BCBBC AABBB AABCC DBDAB CDEBC ABAAA BABBB AAC
	ČJ	32	96,97%	96,97%		DBBCC BBCCB CBAAA DCBCB BABDD BBDD BCC
	MA	22	88%	88%	100	????? ????? ?DC?B BAAB? DD?CE

Zprávy z testování obdrží vaše škola v případě 1. kola okolo 14. března, v případě 2. kola okolo 16. dubna. Přesný termín bude vyvěšen po ukončení projektu na webových stránkách [www.scio.cz/maturitni trenink](http://www.scio.cz/maturitni_trenink).

