

INSTRUKCE

PRO BEZPROBLÉMOVÝ PRŮBĚH TESTOVÁNÍ ON-LINE

Maturitní trénink



Tyto instrukce obsahují všechny důležité pokyny k testování on-line
Děkujeme Vám, že se důkladně seznámíte s obsahem.

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

TERMÍNY TESTOVÁNÍ (Kdy mají žáci testovat?)

Škola nebo žáci si mohou v rámci projektu **Maturitní trénink** zvolit libovolný den či více dnů v termínu 9. – 18. listopadu 2011.

Uzávěrka testování je 18. listopadu 2011. Po tomto termínu již nebude testování přístupné.

Před samotným testováním je nutné připravit webovou aplikaci ScioDat, ze které se ukládají výsledky do databáze Scio. Aplikace ScioDat je dostupná na adrese <http://sciodat.scio.cz>. K přihlášení do aplikace potřebujete znát uživatelské jméno a heslo, které jste obdrželi v potvrzovacím e-mailu objednávky.

PŘED TESTOVÁNÍM

V případě jakýchkoli potíží nebo ztráty hesla nás kontaktujte na e-mail maturitnitrenink@scio.cz. Do předmětu zprávy uveďte **HESLO** a do textové části přesnou adresu školy.

PRVNÍ PŘIHLÁŠENÍ

Na stránce <http://sciodat.scio.cz> zadejte *Kód školy* a *Heslo*. Potvrďte tlačítkem *Přihlásit se*.

Na stránce *Seznam testování* vyberte **Maturitní trénink**.

- **Maturitní trénink (1.11.2011 - 18.11.2011)**
Toto testování je **aktivní**. Prodlouženo do 18.11.2011

ZADÁVÁNÍ TŘÍD

- V tabulce *Seznam tříd* zahájíte zadávání nové třídy tlačítkem *Vytvořit novou třídu*.
- Pokud se vaši žáci některého našeho testování zúčastnili (např. Vektor), máte třídu již zadanou

Maturitní trénink, počet tříd: 6.

Název třídy	Typ školy	Počet žáků	Označení na ZA	Upravit třídu	Smazat třídu
4.A	Gymnázium čtyřleté	13	A	Upravit	Smazat

- Zvolte typ školy a oboru podle zaměření a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*.

Nová třída - Krok 1/5

Zvolte typ školy (třídy)

Gymnázium čtyřleté

Typ oboru:
Bez zaměření

[Pokračovat](#)

Vyberte svůj typ třídy. Např. u gymnázia, které má v jednom ročníku třídy osmiletého, šestiletého i čtyřletého gymnázia vyberete příslušný typ (Gymnázium osmileté, Gymnázium šestileté apod.)

Seznam existujících tříd

Typ školy	Název třídy	Poznámka	Označení ZA
Gymnázium čtyřleté	4. A		A

- Zvolte název třídy pomocí písmen A-Z dle přiložených instrukcí a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*.

Nová třída - Krok 2/5

Zvolte název třídy	Vaše vytvořená třída:
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">4.</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">H</div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Pokračovat</p>	<p style="font-size: x-small; margin: 0;">Z prvního seznamu <i>Název třídy</i> vyberte typ označení třídy (např. u osmiletého gymnázia může být první ročník označen jako 1. nebo jako prima). Význam: při testování v dalším ročníku se z prvního automaticky stane sekunda, z třídy 1.A se stane 2.A apod. Ve druhém seznamu vyberte název třídy (A-Z). Chcete-li třídu označovat nějak jinak, vyberte poslední položku v tomto seznamu - jiné a název zadejte do pole, které se zobrazí pod seznamem. Třída se pak může jmenovat např. 4.as. Název třídy musí být unikátní (je však možno mít v jednom ročníku třídu 1.A i kvintu A).</p> <div style="font-size: x-small; margin-top: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> • Typ třídy Upravit Gymnázium čtyřleté • Název třídy ? • Poznámka ? • Označení na ZA ? </div> <p style="text-align: right; font-size: x-small; margin-top: 5px;">Storno</p>

- Chcete-li, můžete si připsat k názvu třídy poznámku (jedná se o nepovinný údaj) a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*.
- Zvolte označení třídy pro záznamový arch pomocí písmen A-J dle přiložených instrukcí a potvrďte tlačítkem *Pokračovat*. Tento údaj je povinný, i když záznamové archy nepoužíváte.
- V tabulce, která se vám zobrazí napravo, zkontrolujte všechny údaje o třídě, které jste zadali. Pokud nesouhlasí nebo chcete některé údaje změnit, klikněte na modrý odkaz *Upravit* a údaje opravte. Jestliže jsou všechny údaje správně, potvrďte tlačítkem *Uložit třídu*. Po uložení se objeví nápis *Třída byla uložena!* nad tabulkou s již existujícími třídami.

Stejným způsobem, tedy opakováním těchto kroků, zadáte všechny třídy, které se testování účastní.

Tlačítkem *Smazat* odstraníte třídu ze systému. Odstraněna může být pouze ta třída, která ještě neobsahuje žádná data. V případě problémů nás kontaktujte kliknutím na tlačítko *Připomínky* vpravo na horní liště.

ZADÁVÁNÍ ŽÁKŮ

Dříve než přistoupíte k zadávání žáků, musíte mít vytvořenou příslušnou třídu. Všechny vytvořené třídy se vám zobrazí v tabulce *Seznam tříd*. Po kliknutí na název třídy vyberete v menu *Přidat nového žáka* a vyplníte jeho číslo v **třídním výkazu (nemusí být shodné s číslem v třídnici!!!)**, jméno, příjmení a datum narození. Klikněte na *Uložit žáka* a objeví se seznam všech uložených žáků. **Tímto způsobem vložíte všechny žáky jedné třídy do databáze.**

Žáky můžete také hromadně nainportovat. Instrukce k tomu, jak pro import připravit soubor, najdete přímo ve ScioDatu.

Je nutné, abyste zadali jména žáků před vlastním testováním.

Vytvořeného žáka lze editovat, proto ho, prosím, **nikdy nemažte.**

HASHOVÁNÍ

Rádi bychom Vás informovali o novince v oblasti zpracování dat škol - o tzv. hashování.

Společnost Scio úzkostlivě dbá na ochranu osobních dat. Naše projekty pomáhají škole sledovat vývoj znalostí žáků v čase, což ovšem vyžaduje jednoznačnou identifikaci žáka. S ohledem na zákon na ochranu osobních údajů není možné ukládat osobní data žáků bez písemného souhlasu rodičů (zákonných zástupců). **Proto pro účely identifikace žáků při zpracovávání jejich výsledků od loňského školního roku používáme tzv. hash**, což je soubor znaků, který bude pro každého žáka unikátní, ovšem neobsahuje žádné osobní údaje. **Hash se automaticky vytvoří při zadávání žáků do Sciodatu.**

Doporučujeme využít přezdivek, 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 hashem si uložte, abyste vždy dokázali žáka podle hashe identifikovat.

Každý žák by měl svůj hash dokonale znát a pamatovat si jej, aby nedošlo k záměně. Pokud žák svůj hash ztratí nebo zapomene, po zadání identifikačních údajů (jména a data narození) se mu vygeneruje identický hash.

Hashování má i další výhody - žák si např. může nést své výsledky i do jiné školy.

Věříme, že toto opatření, které přinese větší bezpečnost citlivých údajů, přijmete s pochopením i přes to, že počátek hashování nebude možná pro vás tak komfortní jako používání jména a příjmení.

TESTOVÁNÍ (Jak má testování probíhat?)

- Test z českého jazyka obsahuje 32 úloh, na jejich řešení mají žáci 60 minut čistého času.
- Test z matematiky obsahuje 38 úloh, na řešení úloh mají žáci 90 minut čistého času
- Test z anglického jazyka 63 úloh, na jejich řešení mají žáci 90 minut čistého času;
- Test z německého jazyka obsahuje 63 úloh, na jejich řešení mají žáci 90 minut čistého času.
- U testů z ČJ, AJ a NJ nejsou povolené žádné pomůcky kromě psacích potřeb (tužka s gumou nebo pero nebo mikrofix). U matematického testu je povoleno využití Matematických, fyzikálních a chemických tabulek pro střední školy, rýsovacích potřeb a kalkulatoru bez grafického režimu.

Každá úloha má právě jednu správnou odpověď. Pokud ji žák vybere (označí) nebo napíše správnou odpověď, získává tolik bodů, kolik je u jednotlivé úlohy uvedeno. Pokud žák vyznačí odpověď nesprávnou, žádné body nezíská, ale ani neztratí.

PO ZADÁNÍ ŽÁKŮ DO SCIODATU POKRAČUJTE V APLIKACI ETEST (<http://etest.scio.cz/>), VE KTERÉ PŘIŘADÍTE TESTY JEDNOTLIVÝM ŽÁKŮM.

Aplikace pro provedení on-line testování eTest je na stránce <http://etest.scio.cz> . Pro žáka i učitele je adresa stejná, liší se pouze přihlašovací údaje:

ŠKOLA (učitel): kód školy a heslo (stejně přihlašovací údaje, jako používá ve ScioDatu – naleznete je v e-mailu)

Žák: kód školy a heslo, které mu předá učitel

Přístup do on-line aplikace je možný pouze po zadání tříd a žáků do aplikace ScioDat!!!

Základem on-line testování je dobré připojení k internetu po celou dobu testování. V případě přerušení spojení v průběhu testování samozřejmě dojde i k přerušení testu. Ačkoli testování není náročné na rychlost připojení a zatěžuje síť minimálně, platí, že čím rychlejší a stabilnější připojení je, tím menší je šance, že k výpadku dojde. V průběhu testování doporučujeme nezatěžovat síť odesíláním nebo stahováním objemných souborů. Nejvhodnějším internetovým prohlížečem pro používání aplikace je **Internet Explorer** nebo **Mozilla Firefox**. V jiných prohlížečích provoz bez důkladného odzkoušení nedoporučujeme. **Aplikace využívá Java Skriptu.** Při jeho zakázání bude on-line testování nefunkční. Pro optimální užívání aplikace je doporučeno používat minimálně 17palcový monitor s rozlišením alespoň 1024x768.

UČITEL:

Po přihlášení se dostanete na úvodní stránku se seznamem aktivních testování. Zvolíte si testování a dostanete se na administrátorskou stránku. V levé části stránky jsou odkazy na jednotlivé administrátorské kroky, kde je možné využívat různé funkce - prodloužit žákům dobu na řešení testu, po testování uzamknout testy, aby žáci nemohli zpětně měnit odpovědi atd.

» náhledy testů	Náhledy testů
» ke stažení	
» hesla žáků	<ul style="list-style-type: none">• Anglický jazyk - podzim
» přiřazení testů	<ul style="list-style-type: none">• Český jazyk - podzim
» odpovědi žáků	<ul style="list-style-type: none">• Matematika - podzim
» výsledky	<ul style="list-style-type: none">• Německý jazyk - podzim
» administrace	

- ❖ **náhledy testů** – zde máte k dispozici zjednodušený náhled všech testů, v průběhu testování nelze z této stránky testy tisknout, tisk testů je umožněn teprve po **uzamčení testování** (POZOR uzamyká se teprve po ukončení celého testování – poté co žáci z každé třídy odpověděli na úlohy všech testů)
- ❖ **ke stažení** – zde máte **poslechy k testům z angličtiny a němčiny**, které je třeba před samotným řešením testů z cizích jazyků stáhnout
- ❖ **hesla žáků** – tato stránka je určena k vytištění hesel žáků, po předchozím zadání tříd a seznamu žáků do ScioDat a po kliknutí na tlačítko „**verze pro tisk**“ systém vygeneruje jmenný seznam žáků s příslušnými hesly k přihlášení, seznam si vytiskněte, rozstříhejte a hesla rozdejte žákům – stejný seznam je možné tisknout i z aplikace ScioDat, žáci se do testování mohou přihlásit jednotlivě (doma) či ve škole
- ❖ **přiřazení testů** – v tomto místě učitel přiřadí žákům příslušné testy, které pro ně škola objednala, pro zjednodušení přehledu lze filtrovat jednotlivé třídy – chybné přiřazení je možné zrušit, pokud žák ještě nezačal test vyplňovat (pak změna nebude možná)
 - na základě objednávky byl vaší škole přidělen kredit, který odpovídá počtu testů (např. 2 žáci si objednájí 4 on-line testy, škola tak získá 2 x 4, tedy 8 kreditů)
 - přiřazení testu znamená využití kreditů (1 kredit na jeden test)
 - pokud žák nezačne test řešit, kredit se škole po odebrání testu žákovi opět načte pro další použití, po spuštění testu již není možné kredity vracet
- ❖ **odpovědi žáků** – zobrazí přehled, jaké testy kdo už vyplnil a z které IP adresy (pro kontrolu, zda žák nevyužil jiné připojení)
- ❖ **výsledky** – zde je možné si prohlížet výsledky již absolvovaných testů včetně skóre, úspěšnosti, odpovědí žáků¹ atd.

¹ u otevřených otázek lze konkrétní odpovědi žáka prohlížet v aplikaci ScioDat, zde se zobrazí jen, zda žák odpověděl na otevřenou otázku správně (písmeno A), nebo špatně (B)

- ❖ **administrace** – na této stránce je možné uzavřít testování nebo prodloužit dobu na testování pro třídu nebo jednotlivce
 - **uzamčení testování** – poté, co všichni žáci z celé školy ukončí testování (**všichni žáci všech tříd, všechny testy**), učitel pomocí svého hesla (stejně jako do vstupu do aplikace) uzamkne testování – toto je nevratná operace, doporučujeme vám se před jejím provedením ujistit, že všichni žáci skutečně testování dokončili; po uzamčení testování budete mít přístup pouze k tisku testů a k výsledkům žáků
 - **prodloužení testování** (celé třídy či jednotlivým žákům) – prodloužený čas se odpočítává od chvíle, kdy učitel uloží změnu, tzn., když učitel napíše 10 minut a tento údaj uloží, čas se odpočítává hned od toho okamžiku a znamená to, že žák má právě 10 minut na dokončení testu, pokud začne později, přichází o čas. Prodloužení testu slouží k řešení situací, kdy dojde například k výpadku internetu apod. a žák by přišel o část doby, určené k řešení testu
 - **přesun výsledku žáka** – v případě, že se při ukončení testu žákem z nějakého důvodu nepřesunuly jeho výsledky do ScioDatu, může to za něj udělat učitel
 - **dočasné výsledky** – každá odpověď žáka se ukládá do dočasné databáze, teprve na konci testu se přesunou všechny odpovědi do Sciodatu – toto je ochranné opatření např. pro situaci, kdy dojde k výpadku proudu, aby žák nemusel začínat test od začátku – po přihlášení bude mít své odpovědi zaznamenané
- ❖ v horní části obrazovky je zobrazen název zvoleného testování a odkaz >>**Změnit**<<, kterým lze přejít zpět na úvodní stránku a vybrat druhou sadu testů (opačnou variantu)

Při této formě testování je na učiteli, aby vysvětlil žákům, že využívání nástrojů, které jim nabízí počítač (Google, aplikace jako např. MS Excel, internetové prohlížeče, popřípadě komunikační programy ICQ, Miranda, Skype apod. atd.) sniží výpovědní hodnotu získaného výsledku v testu, a to především pro žáka samotného. Možným řešením je plošně zakázat veškeré jiné aplikace a omezit internetový přístup pouze na stránku <http://etest.scio.cz>.