

MATURITNÍ ZPRAVODAJ

CERMAT INFORMUJE O NOVÉ MATURITNÍ ZKOUŠCE



DIDAKTICKÉ TESTY

Písemné práce komplexních zkoušek společné části již proběhly, maturitní zkouška pokračuje na začátku května didaktickými testy. K těmto zkouškám přinášíme základní informace, užitečné rady a připomenutí, které budete moci využít při jejich řešení.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

V jarním zkušebním období 2019 se didaktické testy budou konat 2. a 3. května. Nejzásadnější novinkou letošního školního roku představuje navýšení času pro vypracování testu z českého jazyka a literatury a z matematiky. U českého jazyka a literatury budete mít nově k dispozici 75 minut, na řešení testu z matematiky pak 120 minut.

OBECNÁ PRAVIDLA A UŽITEČNÉ TIPY

» **Pište černě nebo modře písíci propisovací tužkou, která píše dostatečně silně a nepřerušovaně. Doporučujeme mít vždy i jednu náhradní propisovací tužku.** Zásadně nedoporučujeme psát fixem, plnicím či „gumovacím“ perem. Nepoužívejte propisovací tužky s fialovým (nafialovělým) či červeným inkous-

tem. Řešení rýsovacích úloh z matematiky můžete zapisovat obyčejnou tužkou, následně je však nutné jej (včetně pomocných konstrukcí) obtáhnout propisovací tužkou. Při práci se záznamovým archem rovněž nepoužívejte bělicí korektory či pásky.

- » **Pište čitelně.** Bude-li písemný projev nečitelný, přerušovaný či jakkoli rozmazaný – a platí to i pro nezřetelný nebo nejednoznačně umístěný křížek –, nebude hodnocen. Stejně tak tečkování nebo „kroužkování“ odpovědi není správné a v takovém případě nebudou takto zaznamenané odpovědi hodnoceny.
- » **Odpovědi zaznamenávejte pouze do vyznačených polí.** Záznamové archy budou skenovány a úlohy elektronicky zpracovány. Zápisy mimo vyznačená pole nebudou načteny a vyhodnoceny.

VÁŽENÍ ČTENÁŘI,

letošní čtvrté vydání maturitního zpravodaje je tematicky věnováno zbývajícím písemným zkouškám společné části maturitní zkoušky, tedy didaktickým testům, a výběrové zkoušce Matematika+. Ve zpravodaji naleznete základní informace o těchto dílčích zkouškách společně s několika radami, na co se při řešení testů soustředit a na co si dát pozor. Věřím, že pro vás budou uvedené informace užitečné a že i s jejich pomocí budete u didaktických testů úspěšní.



Vzhledem k tomu, že v průběhu května od ředitele školy obdržíte výsledky didaktických testů a písemných prací, věnujeme závěr tohoto zpravodaje i důležitým informacím k jejich předání.

Přeji vám hodně úspěchů u všech zbývajících zkoušek maturitní zkoušky a doufám, že dosažené výsledky budou důvodem k vaší spokojenosti.

Michaela Kleňhová
ředitelka Centra pro zjišťování
výsledků vzdělávání

- » **Přepište své odpovědi do záznamového archu.** Poznámky k řešení si můžete dělat do testového sešitu. Nechte si však dostatečný čas na přepsání odpovědi do záznamového archu. Jakékoliv odpovědi, byť i správné, ale uvedené jen v testovém sešitu a nepřepsané do záznamového archu, nebudou hodnoceny.
- » **S didaktickými testy z minulých let se můžete seznámit na www.novamaturita.cz v záložce [Testy a zadání](#).**

>>>

PŘEHLED TERMÍNŮ DIDAKTICKÝCH TESTŮ

Datum konání	Čas zahájení	Zkouška	Časový limit	Povolené pomůcky
2. května	8:00	Matematika	120 minut	Psací a rýsovací pomůcky, kalkulačka, tabulky
	13:00	Anglický jazyk	40 + 60 minut	Psací potřeby
3. května	8:00	Český jazyk a literatura	75 minut	Psací potřeby
	11:20	Německý jazyk	40 + 60 minut	Psací potřeby
	11:20	Španělský jazyk	40 + 60 minut	Psací potřeby
	14:00	Francouzský jazyk	40 + 60 minut	Psací potřeby
	14:00	Ruský jazyk	40 + 60 minut	Psací potřeby

ZÁPIS ŘEŠENÍ TZV. UZAVŘENÝCH TESTOVÝCH ÚLOH (KŘÍŽKOVÁNÍ)

Odpověď, kterou považujete za správnou, **zřetelně a jednoznačně zakřížkujete** v záznamovém archu. Zkontrolujte si, že odpověď vyznačujete u správného čísla úlohy.

4

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pokud zakřížkujete více než jedno pole, bude odpověď považována za nesprávnou.

Pokud chcete svou odpověď opravit, **zabarvete pečlivě původně zakřížkované pole a nově zvolenou odpověď vyznačte křížkem do nového pole.** Jakýkoli jiný způsob záznamu odpovědi a jejich oprav bude považován za nesprávnou odpověď. Opravy je třeba důkladně promyslet, zabarvené pole již nelze označit jako správnou odpověď.

4

A	B	C	D
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Každá uzavřená úloha/podúloha má právě jednu správnou odpověď. Za nesprávnou či neuvedenou odpověď se neudělují žádná body.

ZÁPIS ŘEŠENÍ TZV. OTEVŘENÝCH TESTOVÝCH ÚLOH

Pište **čitelně do vyznačeného „čtecího“ pole** určeného pro záznam řešení.

16

--

V případě nečitelné či nejednoznačné odpovědi nebudou započteny body. Při zápisu řešení **rozdílejte velká a malá písmena.**

V matematice je rovněž nezbytné dodržovat pokyny pro způsob zápisu odpovědi. Hodnotí-li se i postup, neměli byste přeskačovat jednotlivé kroky řešení jen proto, že „je vám to jasné“. Tímto přístupem totiž můžete zbytečně ztratit body, i když bude výsledek správný.

U otevřených úloh se **za chybu považuje jednak neuvedené řešení, jednak chybné**

řešení, přičemž počet chyb se promítá do hodnocení úlohy.

Pokud budete chtít své řešení opravit, **chybný údaj škrtnete a napíšete čitelně nový** – musí být rozpoznatelné, že byla odpověď opravena. Nezapíšíte opravu mimo vyznačené pole, zápis mimo „čtecí“ pole se hodnotitelům nezobrazuje.

Přesné pokyny jsou vždy uvedeny v testovém sešitě.

DIDAKTICKÝ TEST Z CIZÍHO JAZYKA

Didaktický test je složen ze dvou částí, tzv. subtestů – *poslechového subtestu* a *subtestu čtení a jazyková kompetence*. Poslech trvá 40 minut, na řešení úloh v subtestu čtení a jazyková kompetence máte 60 minut. Žáci s priznaným uzpůsobením podmínek mají časový limit podle zařazení do příslušné kategorie a skupiny prodloužen. Žáci zařazení do kategorie *sluchové postižení* v rámci priznaného uzpůsobení podmínek konání společně části maturitní zkoušky konají pouze subtest *čtení a jazyková kompetence*.

Test obsahuje různé typy uzavřených úloh (úlohy s výběrem odpovědi z nabízených alternativ, „ano/ne“ úlohy a přiřazovací úlohy) a otevřené úlohy se stručnou odpovědí. U každé části didaktického testu je uvedena váha částí/úlohy v bodech, např. 10 bodů/2 body. To znamená, že v celé části můžete získat nejvýše 10 bodů, za jednu správnou odpověď pak získáte 2 body. Maximální počet bodů, kterého můžete v didaktickém testu dosáhnout, je 95. Abyste byli úspěšní, musíte získat alespoň 42 bodů.

POSLECHOVÝ SUBTEST

Každá dílčí část je uvedena instrukcemi v českém jazyce. Nejprve máte čas na seznámení se s úlohami a na zvolení strategie pro jejich řešení. Každou nahrávku poté uslyšíte dvakrát. Úlohy můžete řešit přímo do testového sešitu, ke konci poslechového subtestu budete mít k dispozici dostatečný čas na přepsání odpovědi do záznamového archu.

Zvýšenou pozornost doporučujeme věnovat především otevřeným úlohám, nejčastěji se zde objevují chyby z důvodu **nepozornosti** a nesprávného či nečitelného **zápisu odpovědi** do záznamového archu. Hodnotitelé nemají přístup k celým záznamovým archům, hodnotí pouze odpověď, kterou vidí ve vymezeném poli. Pokud napíšete odpověď do pole pro jinou úlohu, odpověď je hodnocena 0 body.

ČTENÍ A JAZYKOVÁ KOMPETENCE

I v tomto subtestu je každá jeho část uvedena instrukcemi v českém jazyce. Po instrukcích zpravidla následuje výchozí text a úlohy k němu, v některých částech však úlohy mohou výchozímu textu předcházet.

DIDAKTICKÝ TEST Z ČESKÉHO JAZYKA A LITERATURY

Didaktický test je složen z 32 úloh. Zastoupeny jsou různé typy **uzavřených úloh s právě jednou správnou odpovědí** (úlohy s výběrem ze 4 alternativ, s dvoučlennou volbou, přiřazovací a uspořádací) a **otevřené úlohy se stručnou odpovědí** (odpovědi jsou nejčastěji slovo/slova či slovní spojení).

Maximální možný počet bodů za celý test je 50, hranice úspěšnosti je 22 bodů.

Na řešení testu je nově vymezen čas **75 minut**. Do testového sešitu si můžete např. psát poznámky, podtrhávat pasáže ve výchozích textech, samotné řešení úlohy však **musíte zapsat do záznamového archu**. V průběhu testování není dovoleno používat žádné pomůcky kromě psacích potřeb. Výjimku představují žáci s priznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitní zkoušky, kteří mohou využívat kompenzační pomůcky v souladu s platným doporučením školského poradenského zařízení. Žáci, kteří se vzdělávali v předcházejících 8 letech alespoň 4 roky ve škole mimo území České republiky a kteří požádali o úpravu podmínek, mohou navíc využívat překladový slovník, zároveň mají na vypracování testu 30 minut navíc.

Seznam literárních žánrů, autorů a děl, která se mohou objevit v úlohách didaktického testu z českého jazyka a literatury, naleznete v Katalogu požadavků



SEZNAM
LITERÁRNÍCH
ŽÁNŘŮ, AUTORŮ
A DĚL





Rady a doporučení

- » **Pečlivě prostudujte katalog požadavků.** V didaktickém testu se může vyskytnout úloha, jejíž řešení se opírá o znalost termínu uvedeného v katalogu požadavků. V tomto případě nemusí být v testu k dispozici definice daného termínu. Např. pokud bude v rámci testu vyžadována identifikace anafory, tato figura nemusí být definována, protože je zahrnuta do výčtu tropů a figur v katalogu požadavků (viz bod 1.9); pokud ale bude vyžadována identifikace epanastrofy, při řešení úlohy bude definice této figury k dispozici.
- » **Čtete pečlivě zadání úloh.** Dejte si pozor zejména na zadání úloh, v nichž se **pracuje se zápořem** (např. není, neobsahuje).
- » Při řešení úloh, které se vztahují k výchozímu textu, **pracujte pouze s informacemi, které jsou v daném výchozím textu obsaženy.** Žádná úloha (s výjimkou úloh ověřujících interdisciplinární souvislosti) nevyžaduje znalost faktů nad rámec konkrétního textu.
- » U otevřených úloh se **za chybu považuje nesprávná (tj. i nadbytečná nebo chybějící) dílčí odpověď, přičemž počet chyb se promítá do hodnocení úlohy.** Pokud tedy máte např. napsat správně všechna slova, která jsou ve výchozím textu zapsána s pravopisnou chybou, nebo vypsát z výchozího textu všechna jména, **není vhodné tipovat odpovědi!** Zapište pouze ta slova, u kterých jste si jisti, že jsou správnou odpovědí. Pokud např. máte napsat 4 slova, 2 slova napíšete správně a 2 slova napíšete chybně, za úlohu dostanete 0 bodů.

DIDAKTICKÝ TEST Z MATEMATIKY

Po úvodní administraci máte **nově 120 minut** na vyřešení didaktického testu a přepis odpovědí do záznamového archu. Za správná

řešení všech úloh v testu lze získat celkem 50 bodů. Zkoušku vykonáte úspěšně, pokud získáte alespoň **17 bodů.**

Žáci s priznaným uzpůsobením podmínek pro konání maturitní zkoušky mají prodloužen čas pro konání zkoušky podle zařazení do kategorie a skupiny uzpůsobení na základě doporučení školského poradenského zařízení a mohou používat kompenzační pomůcky. Novinkou je, že i žáci, kteří se vzdělávali alespoň 4 z předchozích 8 let ve škole mimo území ČR a požádali o úpravu podmínek zkoušky, mají prodloužen čas pro konání zkoušky, a to o 10 minut, a navíc mohou používat překladový slovník.

Didaktický test z matematiky je tvořen uzavřenými úlohami s nabídkou odpovědí i otevřenými úlohami bez nabídky odpovědí. U některých otevřených úloh je v testovém sešitu uvedeno: „**V záznamovém archu uveďte celý postup řešení.**“ V tomto případě nezapomeňte postup řešení zapsat. Kdyby byl u takové úlohy v záznamovém archu zapsán pouze výsledek, byť i správný, ale bez uvedení postupu řešení, nebude tato úloha hodnocena.

Rady a doporučení

- » **Naučte se předem pracovat s povolenými pomůckami.**
- » **Zkontrolujte, zda jste dodrželi veškeré pokyny v zadání a zda jste vyřešili všechny dílčí úkoly.**
- » Tam, kde je to možné, si **ověřte výsledek zkouškou.**
- » Při rýsování nebo sestavování grafů pomocí tužky je nutné výsledný objekt v záznamovém archu **obtáhnout propisovací tužkou.** Záznamové archy se pro vyhodnocení úloh skenují a zápisy nebo náčrtu tužkou by nemusely být viditelné.
- » U slovních úloh **správně popište neznámou**, např. $x \dots$ počet žáků.

- » U slovních úloh nezapomeňte uvést **slovní odpověď.**
- » Dávejte pozor na uvedení **správných jednotek.**
- » Zapisujte **výsledek ve správném tvaru**, např. dvouprvkovou množinu řešení kvadratické rovnice $x^2 - x = 0$ je možné zapsat ve tvaru $K = \{0; 1\}$ nebo $P = \{0; 1\}$ nebo $x \in \{0; 1\}$ nebo $x = 0 \vee x = 1$ nebo $x_1 = 0; x_2 = 1$ apod.

POVOLENÉ POMŮCKY

U maturitní zkoušky z matematiky smíte používat pouze povolené pomůcky. Mezi ně patří Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy (bez vpisků a poznámek, využití záložek či podtržení některých pasáží je možné), rýsovací potřeby (tužka, guma, pravítko, trojúhelník s ryskou, úhloměr, kružítko) a kalkulačka bez grafického režimu, řešení rovnic a úprav algebraických výrazů. Kalkulačka tedy nesmí vykreslovat grafy, nesmí zjednodušovat algebraické výrazy obsahující proměnnou a nesmí ani počítat kořeny algebraických nebo jiných rovnic. Kalkulačka by však měla zvládat všechny početní (aritmetické) operace, jako je sčítání, odčítání, násobení, dělení, umocňování a odmocňování, měla by počítat hodnoty elementárních funkcí (sinus, kosinus, tangens, logaritmus) a k hodnotám těchto funkcí nalézt argument (resp. hodnoty inverzních funkcí). Tolerováno je i mnoho dalších funkcí kalkulaček, např. práce se zlomky, částečné odmocňování, převody úhlů, výpočet faktoriálů a kombinačních čísel, statistické funkce. Užívání rýsovacích šablon pro grafy funkcí je povoleno, ale zpravidla není vhodné kvůli nevyhovujícímu měřítku. Mezi povolené pomůcky je možné zařadit také tzv. Souhrny, které však nesmí obsahovat informace nad rámec tabulek pro střední školy. Povolení či zákaz konkrétních pomůcek je zcela v kompetenci ředitele školy, proto je vždy vhodné se u vedení školy dopředu informovat, zda bude příslušná pomůcka u maturitní zkoušky akceptována. Ředitel školy také může žákům poskytnout pomůcky školní.

DIDAKTICKÝ TEST Z MATEMATIKY+

K výběrové nepovinné zkoušce Matematika+ bylo možné se přihlásit během ledna 2019 prostřednictvím Výsledkového portálu žáka. Ke zkoušce se nakonec přihlásilo přes 3 tisíce žáků, kteří ji budou konat **6. května 2019 od 10:00** hodin na vybraných spádových školách. Na vyřešení všech úloh didaktického testu a přepis odpovědí do záznamového archu je vyhrazeno **150 minut**. V testu lze získat celkem **50 bodů**. Hranici úspěšnosti představuje získání alespoň **17 bodů**.

>>>



Zkouška se řídí stejnými pravidly, jako maturitní zkouška z matematiky. To platí i pro povolené pomůcky, které jsou vyjmenovány výše.

Obsah zkoušky je vymezen v Katalogu požadavků pro nepovinnou zkoušku Matematika+, který je uveřejněn na www.novamaturita.cz v záložce Matematika+. Zde jsou i další informace k uvedené zkoušce včetně seznamu fakult vysokých škol, které se rozhodly výsledek zkoušky v rámci jejich přijímacího řízení zohlednit.

Matematika+ je nepovinnou zkouškou a nemá tak žádný vliv na celkový výsledek maturitní zkoušky. Více informací ke zkoušce naleznete [zde](#).

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

Pokud budete v jarním zkušebním období konat ve společné části zkoušku formou didaktického testu, obdržíte tzv. **výpis výsledků didaktických testů společné části maturitní zkoušky**. Výpis bude obsahovat hodnocení vašich povinných i nepovinných dílčích zkoušek společné části MZ konaných formou didaktického testu.

Výsledky didaktických testů společné části maturitní zkoušky budou ředitelům škol zpřístupněny ve formě výpisů výsledků didaktických testů **15. května 2019**. Ředitelé škol vám výpisy předají nejpozději následující pracovní den. Společně se zpřístupněním výpisu výsledků ředitelům škol budou na www.novamaturita.cz zveřejněny

klíče správných řešení didaktických testů. **Jakékoliv klíče správných řešení uveřejněné před 15. květnem na jiných webových stránkách nejsou autorizované Centrem, mohou tedy obsahovat podstatné chyby.**

Výsledky písemných prací z českého jazyka a cizích jazyků budou předány řediteli školy nejpozději poslední pracovní den před konáním ústní zkoušky společné části maturitní zkoušky žáka, nejpozději však 29. května, **tedy průběžně v období od 15. do 29. května**. Ředitel školy vám sdělí výsledek bez zbytečného odkladu.

Maturitní vysvědčení pro žáka, který v jarním zkušebním období úspěšně vykonal všechny povinné zkoušky společné i profilové části MZ, bude Centrem zpřístupněno škole nejpozději do 2 pracovních dnů od doby, kdy shromáždí výsledky za jednotlivou třídu. O termínu předání vysvědčení rozhoduje ředitel školy.

VÝSLEDKOVÝ PORTÁL ŽÁKA

Jako doplňková služba je zpřístupněn Výsledkový portál žáka, jehož prostřednictvím si můžete nechat na e-mail zaslat výpis výsledků didaktických testů, ohodnocené záznamové archy didaktických testů, záznamy o hodnocení písemných prací či protokol o výsledcích společné části.

K registraci do Výsledkového portálu žáka potřebujete pouze svůj autentizační kód VPŽ, který je uveden na výpisu z přihlášky

nebo na pozvánce ke konání písemných zkoušek společné části maturitní zkoušky.

ŽÁDOSTI O PŘEZKUM

Školský zákon vám dává možnost odvolat se proti výsledku nebo průběhu maturitní zkoušky, a to formou podání písemné žádosti. Pokud máte pochybnosti o správnosti výsledku svého **didaktického testu**, můžete podat žádost o přezkum na **Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy**. Žádost je možné podat nejpozději do **4. června 2019**.

Totožný termín platí i pro podání žádosti o přezkum **písemných prací**. Na rozdíl od didaktických testů se však žádost o přezkum zasílá místně příslušnému **krajskému úřadu nebo magistrátu**.

Ministerstvo školství, krajský úřad nebo magistrát vám zašlou **vyrozumění nebo rozhodnutí ve věci žádosti o přezkum do 30 dnů od doručení žádosti**.

Nezasílejte žádosti o přezkum do Centra pro zjišťování výsledků vzdělávání (Cermatu). Vyřízení žádosti o přezkum Centru pro zjišťování výsledků vzdělávání věcně nepřísluší. Centrum není institucí, která by ze zákona mohla o přezkumech maturitní zkoušky rozhodovat. Žádost vám v takovém případě bude vrácena a může se stát, že poté nestihnete žádost na MŠMT/krajský úřad odeslat včas. **Formuláře pro podání žádosti o přezkum naleznete na www.novamaturita.cz**



FORMULÁŘE PRO
PODÁNÍ ŽÁDOSTI
O PŘEZKUM

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Informace ze zdrojů **mimo** oficiální portály www.novamaturita.cz, www.cermat.cz a facebookový profil *Udělám maturitu* mohou být **nepřesné a zavádějící, na neoficiálních stránkách mohou být např. uveřejněny výsledky didaktických testů s chybami**. **Oficiální klíč správných výsledků není nikdy uveřejněn těsně po administraci či ukončení zkoušky, klíč musí být schválen Nezávislou odbornou komisí MŠMT a bude zveřejněn 15. května 2019!** Pro ověření informací nás neváhejte kontaktovat prostřednictvím e-mailu info@cermat.cz nebo na **HelpDesku CZVV 224 507 507**.

MATURITNÍ 51
ZPRAVODAJ 2019

Zpracovalo Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání
ISSN 1803-9928

