



# Příprava na JPZ pro výchovné poradce

# Co v prezentaci naleznete?

- obecné informace o JPZ
- informace k přihlášce
- termíny
- typy úloh
- zápis výsledků
- nejčastější chyby v ČJ
- nejčastější chyby v matematice
- doporučení pro žáky
- užitečné odkazy

# Obecné informace o JPZ

Jednotná přijímací zkouška (JPZ)

je povinnou součástí prvního kola přijímacího řízení do **všech maturitních oborů** s výjimkou oborů s talentovou zkouškou.

Zadání testů, jejich distribuci a vyhodnocení zajišťuje státní organizace **CERMAT** (Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání).

Jednotlivé školy mohou v rámci svého přijímacího procesu požadovat i splnění dalších podmínek, například účast na olympiádách nebo test z cizího jazyka, JPZ má však váhu minimálně **60 %** z celkového hodnocení.

# Přihláška

Uchazeč o vzdělávání v oboru s maturitní zkouškou může pro 1. kolo přijímacího řízení podat přihlášku až na **tři střední školy nebo tři maturitní obory** v rámci jedné střední školy.

Kromě tří výše zmíněných přihlášek může uchazeč v prvním kole přijímacího řízení podat navíc až dvě přihlášky do oborů s talentovou zkouškou. Může tak v prvním kole podat dohromady až 5 přihlášek (jednotnou přijímací zkoušku však přesto může konat maximálně dvakrát).

## Termíny pro podání přihlášky

- do **30. listopadu 2023** pro obory vzdělání s talentovou zkouškou (přihláška s modrým podtiskem)
- do **1.-20.2.2024** pro obory vzdělání bez talentové zkoušky (přihlášky s růžovým, zeleným a hnědým podtiskem)

# Přihláška

## Způsob podání přihlášky

- **Elektronicky** (s ověřenou identitou - Mobilní klíč eGovernmentu nebo Bankovní identitu).
- Zjednodušenou **papírovou přihláškou vytištěnou z online systému.**
- **Papírovou přihláškou** s přílohami.

## Další změny v podání přihlášek

- Na přihlášce závazně zvolíte pořadí škol podle vaší priority.
- Odvolání lze podat pouze v případě porušení práv uchazeče v průběhu zkoušek.
- Pokud je uchazeč přijat na střední školu, kam nechce nebo nemůže nastoupit, musí se vzdát přijetí na střední školu.
- Pro rodiče - **[www.prihlaskynastredni.cz](http://www.prihlaskynastredni.cz)**

# Termíny konání JPZ

Obor vzdělávání	1. řádný termín	2. řádný termín	1. náhradní termín	2. náhradní termín
Čtyřleté obory a nástavby	12. dubna 2024	15. dubna 2024	29. dubna 2024	30. dubna 2024
Šestileté a osmileté obory a nástavby	16. dubna 2024	17. dubna 2024		

# Časový limit a povolené pomůcky

Didaktický test	Vymezený čas	Pomůcky
ČJ a literatura	60 minut	modře či černě písíčí propiska
Matematika	70 minut	modře či černě písíčí propiska, obyčejná tužka, rýsovací potřeby

Součástí testového sešitu z matematiky pro uchazeče o 4leté obory bude tato tabulka:

$$\begin{array}{ll} 11^2 = 121 & 16^2 = 256 \\ 12^2 = 144 & 17^2 = 289 \\ 13^2 = 169 & 18^2 = 324 \\ 14^2 = 196 & 19^2 = 361 \\ 15^2 = 225 & 20^2 = 400 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \pi \doteq 3,14 \\ \pi \approx \frac{22}{7} \end{array}$$

Rozklad na součin:

$$a^2 + 2ab + b^2 = (a + b)(a + b)$$

$$a^2 - 2ab + b^2 = (a - b)(a - b)$$

$$a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$$

Obvod a obsah kruhu o poloměru  $r$ :

$$o = 2\pi r$$

$$S = \pi r^2$$

# Typy úloh v testech

## Otevřené úlohy a tipy na jejich řešení

Úlohy se **stručnou odpovědí**: vytvoření krátké, zpravidla jednoslovné či jednočíselné odpovědi

Pokud zadání požaduje např. 5 slov, píše se **pouze 5 slov**. Napsáním více slov nebo čísel, než požaduje zadání, může žák ztratit cenné body.

Pokud zadání požaduje **krátkou odpověď**, odpověď by opravdu měla mít jen pár slov, maximálně 1 větu.

Úlohy se **širokou odpovědí**: vytvoření rozsáhlé odpovědi

Ať už je odpověď jakkoli dlouhá, musí se vejít do odpovědního pole v záznamovém archu. Odpovědi mimo toto pole hodnotitel po naskenování nevidí, proto je nemůže ohodnotit. Vidí pouze výřez odpovědního pole.



# Typy úloh v testech

## Uzavřené úlohy a tipy na jejich řešení

Úlohy **ano/ne**, tzv.  
dichotomické

volba správného  
řešení ze 2 variant,  
obvykle zaměřené  
na pravdivost  
jednotlivých tvrzení

pozor na to, co  
má být "ano" a  
co "ne"

Úlohy s **výběrem z možností**:

vždy je správná  
pouze 1 možnost

# Zápis výsledků

Zapisuje se pouze do záznamových archů, k zápiskům v testových sešitech se nepřihlíží.

U křížkování musí být křížky dotažené do rohů, ale nesmí čtvereček přesahovat, tzn. nesmíme přetahovat. Pokud chceme opravit odpověď, je nutné pečlivě vybarvit původní zakřížkované pole (čtvereček) a označit nové. K původní odpovědi se však již nelze vrátit.

	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>4</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Zápis výsledků

U otevřených úloh se odpověď vpisuje do předem vyznačených polí. V případě nečitelné odpovědi nebudou započteny body.

Povolené je psací a tiskací písmo a číslice.

Pokud je potřeba odpověď opravit, přeškrtneme původní odpověď a napíšeme novou, vše se však musí vejít do stejného pole. K odpovědím mimo toto pole se nepřihlíží.

**16**



A diagram illustrating an answer field. It consists of a horizontal rectangle. To the left of the rectangle, the number '16' is written in a bold font. An arrow points from the top center of the rectangle towards the left, indicating the direction of writing or the starting point for the answer.

# Hodnocení úloh

**Úlohy za pevný  
počet bodů** 2 body

Za chybnou odpověď 0 bodů, za správnou  
odpověď celý počet bodů

**Úlohy s pohyblivým  
počtem bodů (u bodů je  
uvedeno “max”)**  
max. 3 body

Pokud jsou správným  
řešením např. 4 slova, tak  
za každé chybně uvedené  
či chybějící slovo se odečítá  
bod.

Pokud úlohy obsahují tzv.  
“podúlohy”, hodnotí se  
počet správně vyřešených  
podúloh. S každou chybně  
vyřešenou nebo  
vynechanou podúlohou  
získá žák o 1 nebo více  
bodů méně.

# Nejčastější chyby v ČJ

- Je důležité uvědomit si, jakou odpověď požaduje zadání (je rozdíl vypsát slovo z textu vs. napsat ho správně atd).
- Zjistit si ze zadání, zda se k zápisu smí používat zkratky, číslice apod.
- Odpověď musí být čitelná a jednoznačná (pokud píšeme tiskacím písmem, musí být zřetelné rozdělení na malá a velká písmena).
- Pokud odpověď žádá **napsat 2 slova, nelze napsat 3 a více**, mohou za to být stržené body.
- Pozor na záporny - často se v zadání přehlíží slovo “není”.

# Nejčastější chyby v matematice

- Při přepisování celého postupu, pozor na dodržení správné posloupnosti řešení.
- Pokud není uvedeno jinak, odpověď se zapisuje číslem, zlomek vždy v základním tvaru.
- Geometrické obrazce se pojmenovávají **vždy proti směru hodinových ručiček**.
- V konstrukčních úlohách se popisují všechny objekty (např. kružnice  $k$  může být zkonstruovaná správně, ale pokud není pojmenovaná, strhne se bod).

# Nejčastější chyby v matematice

- Pomocné čáry v konstrukčním postupu se nemažou, jsou důležitou částí postupu a hodnotí se.
- Po dokončení konstrukce se obtahují všechny čáry propisovací (negumovací) propiskou kvůli skenování záznamového archu.
- Pokud zadání požaduje pouze výsledek, není nutné se zdržovat postupem, je to zdržení a při hodnocení se k němu nepřihlíží.

# Další tipy a doporučení pro žáky

- **Odpovídá se pouze na to, na co se ptá zadání.** Pokud zadání vyžaduje vypsát např. 1 podstatné jméno, žák má vypsát opravdu pouze 1 slovo. Vypsáním dalšího podstatného jména přijde o čas a navíc, pokud toto slovo napíše chybně, hodnotitel úlohu ohodnotí 0 body. Takže i kdyby druhé slovo bylo správné, může hodnotitel dát 0 bodů, protože žák nesplnil zadání.
- **Do archu se zapisuje pouze modrou nebo černou propiskou** či tenkou fixou. Nedoporučuje se používat “gumovací” pera. Při skenování výsledků se arch ohřeje na vysokou teplotu a tenhle stírací inkoust se může vymazat (vypařit).



# Přijímačky nanečisto

- 5., 7. a 9. tříd
- simulace přijímačkového dne
- prezenčně i online
- testy odpovídají struktuře testů státních přijímacích zkoušek včetně vzhledu záznamových archů
- přímé srovnání s ostatními účastníky
- **Pro koho jsou vhodné?**  
Pro všechny uchazeče. Žáci si vyzkouší typy úloh, strukturu testu i atmosféru přijímačkového dne. Díky PN si mohou natrénovat strategii vyplňování testu, procvičit úlohy a zjistit, jak na tom jsou v porovnání s ostatními. Budou-li docházet pravidelně, mohou sledovat své pokroky.



# Přípravné kurzy

- 5. a 9. tříd
- osobní kontakt s lektorem a okamžitá zpětná vazba
- detailní vysvětlení částí testu a prostor pro procvičování
- různé typy úloh a způsoby, jak je řešit
- seznámení s aktuální podobou testu u státních přijímacích zkoušek a způsobem jeho vyplňování
- **Pro koho jsou vhodné?**  
Pro všechny, kteří se chtějí připravovat strukturovaně a pod profesionálním vedením v malé skupině vrstevníků.

# ScioDoučování

- 5., 7., a 9. třída
- online
- vysoce individuální přístup umožňující cílené procvičování slabých stránek
- osobní kontakt s lektorem a okamžitá zpětná vazba
- seznámení s podobou testu a procvičování typů úloh dle potřeb žáka
- flexibilní (časem i zaměřením výuky)
- **Pro koho jsou vhodné?**

Pro všechny, kteří potřebují postupovat vlastním tempem, mají časová omezení, chtějí probírat pouze určitý typ úloh, nebo mají jiné specifické požadavky či omezení.



# Cvičebnice a sady



**Akční cena pro školy**

**Cvičebnice - 750,-**

**Sada testů - 550,-**

**[Odkaz ZDE](#)**

# Kontakty

Eva Čemusová  
[ecemusova@scio.cz](mailto:ecemusova@scio.cz)

[prijimacky@scio.cz](mailto:prijimacky@scio.cz)

234 705 099



# Užitečné odkazy

[Přípravné kurzy od Scio](#)

[Přijímačky nanečisto od Scio](#)

[Cvičebnice a sady od Scio](#)

[Kompletní specifikace požadavků pro JPZ z matematiky](#) - zůstávají z minulého roku

[Kompletní specifikace požadavků pro JPZ z ČJ](#) - zůstávají z minulého roku

[Aplikace pro procvičování úloh od CERMATu zdarma](#)

[Oficiální web CERMAT](#)

SCIO