



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**

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.

	A	B	C	D
4	<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 showing a rectangular box intended for writing an answer. To the left of the box is the number '16'. An arrow points from the top right towards the top left corner of the box, indicating the direction of writing.

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 záporné - 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

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