

2024/2025

# OKRUHY MATURITNÍCH OTÁZEK

## 4CR



**OA**  
**SOŠ**  
**SOU**  
**TŘEBOŇ**

# **Maturitní okruhy z anglického jazyka**

## **Obor: Cestovní ruch**

**2024 – 2025**

- 1. FOOD AND MEALS (British cuisine, Czech cuisine, ...)**
- 2. SHOPPING (shops, online shopping, money, ...)**
- 3. EDUCATION (subjects, schools, education in the UK and the USA, ...)**
- 4. HOUSING AND TYPES OF ACCOMMODATION (types of houses, ...)**
- 5. HOLIDAYS AND FESTIVALS (Christmas, Easter, Halloween, Thanksgiving)**
- 6. ENVIRONMENT AND ECOTOURISM (climate change, sustainability, ...)**
- 7. HEALTH AND ILLNESS (healthy lifestyle, symptoms, spas, ...)**
- 8. TRANSPORT IN TOURISM (land-, air- and water transport, ...)**
- 9. SUMMER TOURISM AND WINTER TOURISM**
- 10. THE CZECH REPUBLIC**
- 11. THE CZECH UNESCO HERITAGE SITES**
- 12. PRAGUE**
- 13. THE SOUTH BOHEMIAN REGION**
- 14. TŘEBOŇ**
- 15. THE UNITED KINGDOM**
- 16. THE REPUBLIC OF IRELAND**
- 17. THE USA**
- 18. CANADA**
- 19. AUSTRALIA**
- 20. NEW ZEALAND**

# Okruhy k maturitní zkoušce z odborných předmětů

## Obor Cestovní ruch

### pro školní rok 2024/25

Technika služeb CR, Marketing a Management CR, Lázeňství, Průvodcovské služby, Regionální turistické služby

#### 1. Cestovní ruch

- Definice, vznik a podmínky vzniku CR, novodobá historie CR
- Předpoklady rozvoje CR, typologie CR
- Služby v CR a jejich zvláštnosti
- Statistika v CR
- Destinační management
- Turistické informační centrum
- Organizace působící v oblasti CR v České republice na celorepublikové, krajské a regionální úrovni
- Cestovní kancelář a cestovní agentura
- Zákon č. 111/2018 Sb.
- Občanský zákoník - zájezd
- Vliv CR na ostatní odvětví NH
- Právní úprava vztahů v CR

#### 2. Služby v CR – charakteristika služeb v CR, odlišnosti

- Dopravní služby – železniční, letecká, silniční a vodní, ostatní druhy dopravy
- Ubytovací služby – kategorizace ubytování, provoz hotelu
- Stravovací služby - subjekty zajišťující stravovací služby, typy obsluh, světová gastronomie
- Kongresové služby
- Pojištění v CR
- Směnárenské, pasové a vízové služby
- Zdravotní služby v CR
- Měkký CR – ekoturistika, agroturistika, ekoagroturistika, hippoturistika
- Specifické formy CR – CR dětí, mládeže a seniorů, náboženský, adrenalinový atd.

#### 3. Lázeňství

- významné lázně v ČR, nejvýznamnější lázeňská střediska ve světě a Evropě
- formy a organizace lázeňského pobytu
- PLZ a lázeňská léčba, indikace
- lázeňství a wellness v ČR a v Jihočeském kraji
- úloha pojišťoven v zajištění lázeňské péče
- lázně Třeboň, charakteristika, léčebné metody, klientela, lázeňské hotely

#### 4. RTS

- regiony ČR a jejich základní charakteristika
- region jižní Čechy – přírodní charakteristika, nabídky turistických služeb
- vodní turistika, cykloturistika, agroturistika a lovecká turistika v Jihočeském kraji
- kulturně poznávací turistika ve střední Evropě
- přímořská turistika v Evropě
- památky UNESCO v České republice

## 5. Průvodcovské služby

- Osobnost průvodce CR
- Kategorizace průvodců
- Společenský protokol průvodce CR
- Typologie účastníků CR, řešení problémových situací
- Základní povinnosti průvodce během zájezdu, základní povinnosti průvodce (delegáta) během pobytu
- Pracovní agenda průvodce
- Příprava průvodce na zájezd – příprava slovního projevu, zpracování informačního minima, topografická příprava, chronologická příprava

# MATURITNÍ OTÁZKY

## ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD 2024/25

1. Stát, státní občanství, státní symboly
2. Ústava ČR, lidská práva, legislativní proces
3. Politické strany a ideologie, participace občanů, veřejná správa
4. Právní řád, orgány právní ochrany
5. Občanské právo, občanské soudní řízení
6. Rodinné, pracovní a správní právo
7. Trestní právo a trestní řízení
8. Sociální zabezpečení, osobní finance, daně, mzda
9. Sociologie
10. Zdraví a jeho ochrana, mimořádné události
11. První světová válka, meziválečné období
12. Druhá světová válka
13. Poválečný vývoj v Československu a ve světě
14. Etika
15. Náboženství Indie, křesťanství
16. Judaismus, islám, náboženství Číny, sekty
17. Filozofie – základní pojmy, antická a středověká filozofie
18. Dějiny filozofie - renesance až současnost
19. Významné mezinárodní organizace (EU, NATO, OSN), globalizace
20. Historie české státnosti do konce 19. století

## Maturitní okruhy NJ – 4 CR

2024/2025

1. Lebenslauf, Zukunftspläne
2. Südböhmen, Třeboň
3. die Tschechische Republik, Prag
4. Deutschsprachige Länder (Deutschland, Schweiz, Österreich, Liechtenstein)
5. Orientierung in der Stadt, Entwurf eines Rundgangs in Prag
6. Mode und Kleidung
7. Einkaufen, im Geschäft
8. Reisen - Urlaub, Ferien, Ausflüge
9. Unterkunftsmöglichkeiten
10. Kurwesen in Tschechien
11. Schule, Ausbildung,
12. Sport und Körperkultur
13. Sommer- und Wintertouristik
14. Programm für die Touristen
15. Im Reisebüro – Produkte und Dienstleistungen
16. Im Hotel – an der Rezeption
17. Verpflegung
18. Eigenschaften, Charakteristik, Lebenspartner
19. Wohnen,
20. Tagesablauf
21. Einkaufen
22. Wetter und Jahreszeiten, Natur und Umweltschutz
23. Verkehr
24. Feste und Bräuche
25. Massenmedien
26. Dienstleistungen

**MATURITNÍ OKRUHY – ŠPANĚLSKÝ JAZYK (2024/2025)**  
**TEMAS DE BACHILLERATO – LENGUA ESPAÑOLA (2024/2025)**

1. Rodinný život, moje rodina (*La vida familiar, mi familia*)
2. Bydlení, můj dům (*La vivienda, mi casa*)
3. Osobní charakteristika, mí přátelé (*La característica personal, mis amigos*)
4. Volný čas, můj den (*El tiempo libre, mi día*)
5. Povolání, osobní plány do budoucna (*Las profesiones, planes personales para el futuro*)
6. Nakupování, móda a služby (*Compras, moda y servicios*)
7. Škola a vzdělávání (*La escuela y la educación*)
8. Cestování a dopravní prostředky (*El turismo y medios de transporte*)
9. Sport (*El deporte*)
10. Zdraví a nemoci, lázeňství (*Salud y enfermedades, balnearios*)
11. Gastronomie (*La gastronomía*)
12. Letní a zimní turismus (*El turismo de verano y de invierno*)
13. Druhy ubytování (*Tipos de alojamiento*)
14. Cestovní kanceláře, program pro turisty (*Agencias de viajes, programa para turistas*)
15. Třeboň – město, kde studuji (*Třeboň-la ciudad en la que estudio*)
16. Česká republika, Praha (*La República Checa, Praga*)
17. Španělské království (*El Reino de España*)
18. Latinská Amerika (*América Latina*)
19. Svátky ve Španělsku a Latinské Americe (*Las fiestas de España y América Latina*)
20. Kultura a umění Španělska a Latinské Ameriky (*La cultura y el arte de España y América Latina*)

# Tematické okruhy k maturitní zkoušce z matematiky pro školní rok 2024/2025

## **1) Základní množinové pojmy a číselné obory**

- průnik, sjednocení a doplněk množin; čísla přirozená, celá, racionální, reálná; základní početní výkony

## **2) Mocniny a odmocniny**

- mocniny s celým mocnitelem, mocniny s racionálním mocnitelem a odmocniny, usměrňování zlomků, částečné odmocňování

## **3) Algebraické výrazy**

- základní početní operace, hodnota výrazu, absolutní hodnota, rozklady výrazů pomocí vytýkání a vzorců, lomené výrazy, rozklad kvadratického trojčlenu doplněním na druhou mocninu dvojčlenu

## **4) Lineární funkce, rovnice a nerovnice**

- pojem funkce, předpis a graf lineární funkce, definiční obor, obor funkčních hodnot, hodnota funkce v bodě  
- metody řešení lineárních rovnic, řešení soustav rovnic, rovnice s parametrem, rovnice s absolutní hodnotou, slovní úlohy  
- řešení lineárních nerovnic, řešení soustav nerovnic, nerovnice s absolutní hodnotou

## **5) Kvadratická funkce, rovnice a nerovnice**

- předpis kvadratické funkce, graf a jeho vlastnosti  
- řešení kvadratických rovnic, vztahy mezi kořeny a koeficienty, iracionální rovnice, soustava lineární a kvadratické rovnice  
- řešení kvadratických nerovnic

## **6) Základy planimetrie**

- zobrazení, shodnost, podobnost, stejnolehlost, množiny bodů dané vlastnosti, konstrukční úlohy; Pythagorova věta, Euklidovy věty  
- obsahy a obvody rovinných útvarů:  $n$ -úhelník, kruh a jeho části



### **7) Základy stereometrie**

- základní pojmy, vzájemná poloha bodů, přímek a rovin, odchylky přímek a rovin, povrchy a objemy těles

### **8) Goniometrie a trigonometrie**

- goniometrické funkce ostrého a obecného úhlu, grafy a vlastnosti funkcí, vzorce a výpočty s nimi, goniometrická rovnice, sinová a kosinová věta, řešení obecného trojúhelníku

### **9) Analytická geometrie lineárních útvarů v rovině**

- vzdálenost dvou bodů, střed úsečky, vektory, rovnice přímky, vzájemná poloha přímek, výpočty odchylek a vzdáleností geometrických útvarů

### **10) Funkce**

- pojem funkce, definiční obor, obor funkčních hodnot, hodnota funkce v bodu, graf funkce, funkce rostoucí a klesající, funkce sudá a lichá, funkce inverzní
- mocninné, lineární lomené, exponenciální a logaritmické funkce – vlastnosti a grafy; exponenciální a logaritmické rovnice

### **11) Posloupnosti a jejich užití**

- definice a základní vlastnosti, aritmetická a geometrická posloupnost, užití posloupností

### **12) Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika**

- variace, permutace, kombinace, operace s kombinačními čísly, binomická věta a její využití
- základní pojmy pravděpodobnosti, četnost a pravděpodobnost náhodného jevu, pravděpodobnost sjednocení jevů, opačného jevu, průniku jevů; podmíněná pravděpodobnost, pravděpodobnost nezávislých jevů
- základní pojmy statistiky, absolutní a relativní četnost, charakteristiky polohy a variability

# Okruhy k maturitní zkoušce

## Ekonomika a účetnictví

### 2024/25

## EKO

- 1) Základní pojmy, tržní hospodářství
- 2) Podnikání
- 3) Podnikové činnosti
- 4) Dlouhodobý majetek
- 5) Pracovněprávní vztahy a odměňování zaměstnanců
- 6) Zásoby
- 7) Odbyt a prodej
- 8) Marketing
- 9) Management
- 10) Finanční hospodaření podniku
- 11) Financování podniku
- 12) Daňová soustava v ČR
- 13) Zákonná pojištění
- 14) Finanční trh
- 15) Národní hospodářství
- 16) Světové trhy a mezinárodní obchod

## UCS

- 1) Podstata účetnictví, právní úprava
- 2) Účetní doklady a účetní technika
- 3) Rozvaha
- 4) Základy účetnictví
- 5) Základy účtování na syntetických účtech
- 6) Krátkodobý finanční majetek a peněžní prostředky
- 7) Zásoby
- 8) Dlouhodobý majetek
- 9) Zúčtovací vztahy
- 10) Kapitálové účty a dlouhodobé závazky
- 11) Náklady
- 12) Výnosy
- 13) Účetní uzávěrka a závěrka
- 14) Finanční analýza
- 15) Daňová evidence

**Maturitní otázky**  
**INFORMATIKA CESTOVNÍHO RUCHU**

**2024/2025**

**Téma číslo 1**

Historie počítačů

**Téma číslo 2**

Číselné soustavy

**Téma číslo 3**

Cloud a mobilní technologie

**Téma číslo 4**

Hardware počítače

**Téma číslo 5**

Záznamová média

**Téma číslo 6**

Teorie informace

**Téma číslo 7**

Vstupní zařízení počítače

**Téma číslo 8**

Výstupní zařízení

**Téma číslo 9**

Organizace dat v počítači

**Téma číslo 10**

Software a jeho rozdělení

**Téma číslo 11**

Práce s textem ve Wordu

**Téma číslo 12**

Excel – vzorce, funkce, grafy

**Téma číslo 13**

Excel – formuláře, databáze

**Téma číslo 14**

Práce s prezentacemi v PowerPointu

**Téma číslo 15**

Práce s grafikou a druhy grafických editorů

**Téma číslo 16**

Bitmapové grafické editory

**Téma číslo 17**

Vektorové grafické editory

**Téma číslo 18**

Multimédia a práce s nimi

**Téma číslo 19**

Počítačové sítě

**Téma číslo 20**

Služby Internetu

**Téma číslo 21**

Počítačové viry a ochrana

**Téma číslo 22**

Komprese dat

**Téma číslo 23**

Informační etika