

MATURITNÍ OKRUHY

2023/2024

Obor: Obchodní akademie

Maturitní okruhy

Předmět: Účetnictví

Třída: 4. AO, 4. BO

1. Organizace a právní úprava účetnictví
2. Rozvaha, soustava účtů, účetní technika
3. Pořízení dlouhodobého majetku
4. Odepisování a vyřazování dlouhodobého majetku
5. Nakupované zásoby
6. Druhy zásob, zásoby vlastní výroby
7. Zásoby – specifické případy
8. Krátkodobý finanční majetek
9. Cenné papíry a směnky
10. Pohledávky v účetnictví podnikatelských subjektů
11. Závazky v účetnictví podnikatelských subjektů
12. Účtování záloh
13. Účtování v cizí měně
14. Mzdy a zaměstnanci
15. Účtování daní a dotací
16. Kapitálové účty a dlouhodobé závazky
17. Náklady a výnosy
18. Časového rozlišení, rezervy
19. Hospodářský výsledek a jeho transformace
20. Roční účetní uzávěrka
21. Roční účetní závěrka
22. Manažerské účetnictví
23. Specifika účtování v s. r. o. a u individuálního podnikatele
24. Inventarizace
25. Daňová evidence příjmů a výdajů

Za komisi schválila: Ing. P. Kábrtová

Maturitní okruhy

Předmět: EKONOMIKA

Třída: 4. AO, 4. BO

1. Základní ekonomické pojmy
2. Trh a tržní mechanizmus
3. Podnikání fyzických osob a neziskové organizace
4. Podnikání právnických osob
5. Oběžný majetek
6. Dlouhodobý majetek
7. Personální činnost
8. Odměňování zaměstnanců
9. Prodejní a hlavní činnost podniku
10. Marketing
11. Management
12. Finanční trh peněžní
13. Finanční trh kapitálový
14. Bankovnictví a úloha centrální banky
15. Obchodní banky
16. Pojišťovnictví
17. Daňová soustava
18. Daň z příjmů
19. Nepřímé daně
20. Finanční řízení z pohledu nákladů a výnosů
21. Finanční řízení z pohledu zdrojů
22. Národní hospodářství
23. Makroekonomické ukazatele
24. Úloha státu v tržní ekonomice
25. Světová ekonomika a zahraniční obchod

Za komisi schválila: Ing. P. Kábrtová

Maturitní okruhy

Předmět: Anglický jazyk

Třída: 4. AO, 4. BO

1. Family, home and family life
2. House and home, rooms, furniture
3. My town or village
4. Shops, shopping, services
5. Jobs, my job, future career, applying for a job
6. Daily routine, leisure time, hobbies
7. Sports and games
8. Health and illness, seeing the doctor, keeping fit
9. Clothes and fashion
10. Food and meals, at a restaurant
11. Entertainment, the cinema, theatre, music, books, arts
12. Education, language studies
13. Going on holiday, the country I would like to visit
14. Travel and transport, city traffic
15. Seasons of the year, weather
16. The environment, countryside, nature
17. Media, TV, radio, newspaper, internet
18. Holidays, festivals, celebrations
19. My priorities
20. Human relationships
21. Prague and the Czech Republic
22. Marketing, promotion, advertising
23. Stress and time management
24. Communication in a company, management, company structure
25. Fictional company and your job position there

Za komisi schválila Mgr. D. Vítová

Maturitní okruhy

Předmět: Francouzský jazyk

Třída: 4. AO, 4. BO

- Sport
- Culture - théâtre, cinéma, livres
- Mes loisirs
- Journée d'un élève, d'un étudiant
- Technique de nos jours - moyens d'infos
- Médias, presse
- Cuisine, repas
- Santé, chez le médecin
- Ma ville, mon village - avantages et inconvénients
- Magasins, achats
- Système éducatif - en Fr., RT; notre école
- Tourisme + réservation, annulation, plainte; mon voyage de rêves
- Fêtes
- Famille, professions
- Appartement, maison - petites annonces
- Pays francophones - d'Europe, hors d'Europe
- Paris
- France - un peu de géographie, une région concrète, symboles de la France
- Problèmes - de notre époque, des jeunes

Součástí maturitní zkoušky je také popis obrázku či situace (vedení dialogu)

Za komisi schválila: Mgr. Veronika Koštálová

Maturitní okruhy

Předmět: Italský jazyk

Třída: 4. AO, 4. BO

1. La famiglia e la vita familiare
2. Il tempo libero, gli hobbies
3. La vita in Italia e in Repubblica Ceca
4. Il cibo, la cucina ceca e italiana
5. La mia vita
6. Viaggi, turismo, alloggi, servizi
7. Le feste e tradizioni, giorni festivi
8. L'Italia – geografia, regioni
9. Le isole italiane
10. La mia regione e città italiana preferita
11. Trasporti, città, mezzi di trasporto, servizi
12. Tempo che fa, stagioni
13. Le vacanze, viaggi
14. I mezzi di comunicazione di massa
15. Italiani – brava gente
16. La vita culturale
17. La scuola, sistema di educazione
18. La mia azienda fittizia/la società studentesca
19. La richiesta di lavoro, il mio futuro
20. L'alloggio – la nostra casa
21. Lo stressmanagement e lo stress come simbolo del nostro tempo
22. I problemi attuali del mondo
23. Il mio giorno
24. La città dove vivo

Zpracovala: Mgr. V. Košťálová

Maturitní okruhy

Předmět: Německý jazyk

Třída: 4. AO, 4. BO

- 1. Hobby und Freizeit**
- 2. Essen und Trinken**
- 3. Meine Stadt**
- 4. Sport und Bewegung**
- 5. Beim Arzt, Krankheiten**
- 6. Tschechische Republik**
- 7. Mein Wochenende**
- 8. Deutschland, Österreich und die Schweiz**
- 9. Meine Familie**
- 10. Transport und Verkehr**
- 11. Kulturleben**
- 12. Ferien und Reisen**
- 13. Wetter und Jahreszeiten**
- 14. Massenmedien**
- 15. Wohnung und Hausarbeiten**
- 16. Arbeit und Job**
- 17. Mann und Frau heute**
- 18. Einkaufen**
- 19. Schule**
- 20. Feste und Feiertage**
- 21. Junge Leute**
- 22. Fremdsprachen und Bildung**
- 23. Prag**
- 24. Einladungen**
- 25. Menschen um mich**

Za komisi schválila: Mgr. Veronika Košťálová

Maturitní okruhy

Předmět: **Ruský jazyk**

Třída: **4. AO, 4. BO**

1. Моя биография, планы на будущее.
2. Наша семья.
3. Мой день - Чем я занимаюсь в рабочие и выходные дни.
4. Моя квартира. Мой дом.
5. Моё свободное время. Чем я занимаюсь.
6. Учёба. Наша школа.
7. Мой друг.
8. Питание.
9. Погода, времена года.
10. Путешествие, виды транспорта.
11. Спорт.
12. Жизненный стиль.
13. В магазине, покупки.
14. Россия. (Российская Федерация).
15. Москва.
16. Санкт-Петербург.
17. Чешская Республика.
18. Прага - столица Чешской Республики.
19. Мой город.
20. Одежда и мода.
21. Мой любимый русский писатель.
22. Мой любимый писатель 20-ого века
23. Здоровье.
24. Праздники и традиции.
25. Моя культурная жизнь.

Za komisi schválila: Mgr. Veronika Košťálová

Maturitní okruhy

Předmět: Španělský jazyk

Třída: 4. AO, 4. BO

1. Mi familia, la vida familiar checa y española, tradiciones, la familia real española.
2. El tiempo libre, mi tiempo libre, las costumbres de los españoles y de los checos,
3. Mi vida futura, las profesiones, lugares de trabajo. Datos personales. Mi carrera futura.
4. La moda, la ropa, las tiendas, las compras, los servicios, el comercio en línea
5. La vivienda: España y América Latina
6. Los medios de transporte y alojamientos: España y América Latina
7. La comida y los restaurantes: España y América Latina
8. Los deportes: España y América Latina
9. Los viajes, las capitales: Praga, Madrid, Ciudad de México, Lima, Bogotá, Buenos Aires.
10. Los medios de comunicación, las tecnologías nuevas y los problemas del mundo
11. La salud y las enfermedades: la visita al médico, el estilo de vida, el sistema de salud en España y América Latina
12. Las fiestas y tradiciones más importantes: España y América latina
13. La República Checa: datos importantes, lugares, regiones, turismo.
14. Mi ciudad/ mi pueblo: datos importantes, turismo.
15. La cultura y arte: España y América Latina
16. España y América Latina, importancia, países, datos importantes.
17. El español en el mundo, diferencias entre el vocabulario de España y América
18. El marketing, la publicidad en la empresa, productos o servicios
19. La empresa, tipos, su administración y estructura
20. Mi empresa ficticia, mi estructura empresarial, productos o servicios, ventas, etc.

Za komisi schválila: Mgr. Veronika Koštálková

Maturitní okruhy

Předmět: Matematika

Třída: 4.EL, 4.AO, 4.BO, 4.VS

Školní rok: 2023/2024

1	Číselné obory, absolutní hodnota reálného čísla, Množiny a intervaly Číselné obory, základní pojmy, vlastnosti operací v číselných oborech, absolutní hodnota reálného čísla – algebraická a geometrická definice a vlastnosti Základní množinové pojmy, určení množiny, operace s množinami, druhy intervalů a operace s nimi
2	Mocniny a odmocniny Základní pojmy, počítání s mocninami s přirozeným, celočíselným a racionálním exponentem, užití vět v úpravách, dekadický zápis čísla, n-tá odmocnina, počítání s odmocninami - věty, částečné odmocňování a usměrňování zlomku
3	Mnohočleny a algebraické výrazy a operace s nimi Základní pojmy, operace s mnohočleny, rozklady, užití vzorců pro 2. a 3. mocninu dvojčlenu, pro rozdíl a součet druhých a třetích mocnin, lomené výrazy, výrazy s odmocninou a operace s nimi, definiční obor výrazu
4	Funkce a jejich vlastnosti, definiční obor, graf funkce a její průběh Základní pojmy – pojem funkce, definiční obor, obor hodnot, způsoby zadání funkce, graf funkce a její vlastnosti, složená funkce a určování jejího definičního oboru
5	Lineární funkce a její vlastnosti, přímá úměrnost, konstantní funkce Základní pojmy, graf a vlastnosti lineární funkce, užití v praktických úlohách
6	Nepřímá úměrnost a lineární lomená funkce Základní pojmy, graf a vlastnosti obou funkcí
7	Lineární rovnice a jejich soustavy Lineární rovnice, rovnice s neznámou ve jmenovateli, lineární rovnice v součinovém a podílovém tvaru, soustava dvou lineárních rovnic o dvou neznámých, slovní úlohy, vyjádření neznámé ze vzorce
8	Kvadratická funkce a její vlastnosti Základní pojmy, graf a vlastnosti kvadratické funkce
9	Kvadratické rovnice, soustava lineární a kvadratické rovnice Řešení úplné a neúplné kvadratické rovnice, grafické řešení kvadratické rovnice, vztahy mezi kořeny a koeficienty kvadratické rovnice, slovní úlohy, soustava kvadratické a lineární rovnice
10	Lineární a kvadratické nerovnice, soustavy nerovnic Základní pojmy, lineární a kvadratická nerovnice, soustavy lineárních nerovnic, lineární nerovnice v součinovém s podílovém tvaru
11	Exponenciální funkce a exponenciální rovnice Základní pojmy, exponenciální funkce, její graf a vlastnosti, přirozená exponenciální funkce, exponenciální rovnice

12	Logaritmická funkce a logaritmické rovnice Základní pojmy, logaritmická funkce, její graf a vlastnosti, logaritmus, logaritmické výpočty, úpravy logaritmů, dekadický, jednoduché logaritmická rovnice
13	Posloupnosti a jejich vlastnosti, aritmetická a geometrická posloupnost a jejich použití Základní pojmy, zadání posloupnosti a její vlastnosti, aritmetická a geometrická posloupnost a její užití v praktických úlohách
14	Finanční matematika Základní pojmy, využití posloupnosti ve finanční matematice, jednoduché a složené úrokování, řešení praktických úloh
15	Podobnost a shodnost trojúhelníků, shodná zobrazení v rovině, Základní pojmy, věty o shodnosti a podobnosti, shodná zobrazení v rovině
16	Trigonometrie pravoúhlého a obecného trojúhelníka trojúhelníku Pythagorova věta a Eukleidovy věty – jejich geometrický význam, sinova a kosinova věta, užití vět v praktických úlohách
17	Goniometrické funkce obecného úhlu, vztahy mezi nimi, goniometrické rovnice Základní pojmy, oblouková a stupňová míra – jejich převody, goniometrické funkce a jejich vlastnosti a grafy, graf složené funkce typu $y=a\sin(bx+c)+d$, vztahy mezi goniometrickými funkcemi, úpravy goniometrických výrazů, jednoduché goniometrické rovnice
18	Planimetrie - obvody a obsahy rovinných útvarů Základní pojmy – bod, přímka, rovina, polorovina, úsečka, úhly, základní geometrické útvary v rovině a jejich vlastnosti (trojúhelníky, čtyřúhelníky, mnohoúhelníky, kružnice a kruh), obvody a obsahy rovinných obrazců
19	Stereometrie - povrchy a objemy těles Základní geometrické útvary v prostoru a jejich vlastnosti, povrchy a objemy těles – základních a komolých, (krychle, kvádr, hranol, jehlan, kužel, válec, koule a její části) polohové a metrické vlastnosti bodů, přímek a rovin
20	Analytická geometrie v rovině I Soustava souřadnic v rovině, vzdálenost dvou bodů, střed úsečky, vektor, velikost vektoru, operace s vektory, skalární součin, úhel dvou vektorů
21	Analytická geometrie v rovině II Přímka v rovině - rovnice – parametrické, obecná, směrnicový tvar, úsekový tvar, vzájemná poloha přímek, odchylka přímek, vzdálenost bodu od přímky
22	Kombinatorika - základní kombinatorická pravidla Počítání s kombinačními čísly a faktoriály – výrazy a rovnice s faktoriály a kombinačními čísly Variace, permutace a kombinace bez opakování, Pascalův trojúhelník
23	Pravděpodobnost Náhodný pokus, náhodný jev opačný jev, nemožný jev, jistý jev, užití v praktických úlohách
24	Základní statistické pojmy a výpočty Základní pojmy, absolutní a relativní četnost, statistické grafy, charakteristiky polohy – aritmetický průměr, modus, medián, základní statistické výpočty

Za komisi schválila: Mgr. Lubomíra Moravcová

Maturitní okruhy

Předmět: Společenské vědy (DEJ, OBN, PRA)

Třída: 4. AO, 4. BO

1. Člověk jako jedinec

- Vývoj a jeho činitelé
- Tělesná a duševní stránka osobnosti
- Etapy lidského života a jejich charakteristické znaky
- Gender, právní postavení žen
- Osudové ženy

2. Člověk ve společnosti

- Co je to komunikace a jak se při komunikaci chováme
- Pravidla slušného chování
- Konflikty v mezilidských vztazích a jejich zvládání
- Studená válka a Karibská krize
- Legalita x legitimita

3. Člověk a jeho zdraví

- Duševní a tělesné zdraví, životní styl
- Od kalokaghatie ke spartakiádám – role sportu v dějinách
- WHO
- Trvale udržitelný rozvoj
- Nebezpečné závislosti

4. Člověk a rodina

- Sociální skupiny
- Rodina a rodinné právo
- Dav, populace
- Významné rody a jejich společenský i historický vliv
- Kontroverzní téma (manželství pro všechny, adopce dětí stejnopohlavními páry...)

5. Člověk a migrace

- Migrace a emigrace, uprchlictví
- Lidská tolerance a nesnášenlivost
- Xenofobie a rasismus
- Listina základní práv a svobod
- Čeští emigranti a exulanté - Komenský, Toyen, Lustig, Voskovec, Peroutka, Tříska, Kryl...)

6. Člověk ve vrstevnické skupině

- Skupina vrstevníků a její význam
- Šikana a obětní beránek
- Vůdce skupiny
- Kult osobnosti. Politické vůdcovství (příklady z historie a současnosti)
- Kriminalita páchaná na dětech a mladistvých, kriminalita páchaná mladistvými

7. Člověk a kultura

- Co je to kultura a její funkce
- Multikulturalita a interkulturnalita
- Kulturní relativismus
- Umění jako specifická výpověď o skutečnosti (příklady uměleckých děl napříč dějinami)
- Věda v dějinách a našem životě (objevy, které změnily svět)

8. Člověk a stát

- Definice státu
- Účel a funkce státu
- Právní stát
- Původ státu. Formy státu, politické režimy, státoprávní uspořádání
- Suverénní stát v mezinárodních vztazích
-

9. Člověk a demokracie

- Co je to demokracie x autokracie (příklady z historie)
- Politická demokracie
- Demokratický právní stát
- Veřejné mínění a média
- Osobnost TGM a Václava Havla

10. Člověk a jeho práva a povinnosti

- Politické systémy
- Státní znaky ČR
- Ústava ČR a Listina základních práv a svobod
- Dělba moci v ČR
- Mravní rozhodování a odpovědnost
- Pražské jaro, 21.8.1968, normalizace

11. Člověk a politika

- Státní moc a její dělení
- Parlament
- Vláda a prezident
- Justice a soustava soudů v ČR
- Svoboda a odpovědnost
- Člověk a politik Tomáš Baťa

12. Člověk a volby

- Ideologie (extremismus, ideologie na demokratickém základu)
- Významné politické strany v ČR a evropských zemích
- Volby a volební systémy
- Role propagandy v dějinách
- Vztah filosofie a ideologie

13. Člověk a občanská společnost

- Občané a cizinci
- Právní postavení občanů
- Občanská společnost
- Předsudky a stereotypy ve společnosti
- Disidenti, občanští aktivisté, odpůrci režimů
- K. R. Popper a V. Havel a jejich názory na občanskou společnost

14. Člověk v mezinárodních vztazích

- ČR jako suverénní a demokratický stát
- Mezinárodní právo
- Světové velmoci v historii a dnes a jejich vliv na celosvětové dění
- Obrana a bezpečnost ČR
- Severoatlantická aliance

15. Člověk a mezinárodní integrace

- Mezinárodní smlouvy a organizace
- Rada Evropy
- Společnost národů, OSN
- Rozvojové cíle tisíciletí
- Životní postoje a hodnotová orientace

16. Člověk jako občan Evropské unie

- Integrační snahy v Evropě po 2. světové válce
- Hlavní instituce integračních snah
- Rozširování ES a EU
- Instituce EU
- Euro
- Aktuální problémy EU

17. Člověk v globálním světě

- Globalizace
- Vztah přírody a kultury, globální krize
- Globální problém chudoby, fairtrade, konzumní společnost
- Ekologické a kulturní hrozby na počátku 21. století (antisemitismus, racismus, národností a náboženské konflikty, terorismus, nationalismus...)
- Neřešitelný morální konflikt

18. Člověk jako součást civilizace a kultury

- Důležité státní svátky ČR a jejich význam
- Vzpomínka na významné osobnosti, události a sváteční dny v průběhu roku
- Státní symboly
- Tolerance, respekt a obohacení jako cíl společnosti

19. Člověk v křesťanské Evropě

- Vznik křesťanství a jeho šíření
- Křesťanství v kultuře a jeho vliv na vzdělání
- Křesťanství a jeho svátky
- Významné osobnosti (Jan Pavel II., Matka Tereza, T. Halík...)
- Vztah filosofie a náboženství

20. Člověk a filosofie

- Co je to filosofie, vznik filosofie
- Kdo je filosofem a kdy nastává čas filosofovat
- Vztah filosofie a ostatních věd
- Uveďte filosofy, kteří dle Vašeho názoru patří mezi ty nejvýznamnější a proč

21. Člověk a filosofické vědy

- Dělení filosofických věd
- Ontologie
- Gnoseologie
- Filosofická antropologie
- Etika a estetika
- Dědictví antiky
-

22. Člověk a etika

- Co je to etika
- Lidská svoboda a odpovědnost
- Morální rozhodování x právní rozhodování
- Morální konflikt
- Osudové osmičky našich dějin

23. Člověk a důstojnost

- Dobro, zlo a svědomí
- Lidská důstojnost, fairtrade
- Holocaust. Osvětim – svědomí lidstva
- Etika v náročných životních situacích
- Etika v dnešním světě (uprchlíci, menšiny...)
-

24. Člověk a víra

- Různé podoby víry
- Víra a náboženství
- Potřeba tolerance, fanatismus
- Myšlení staré Indie a Číny
- Judaismus, křesťanství, islám

25. Člověk a náboženství

- Hlavní světová náboženství v minulosti a současnosti
- Judaismus, Křesťanství, Islám
- Hinduismus, Budhismus
- Nebezpečí sekt

Struktura praktické maturitní zkoušky

Obchodní akademie

1. část: elektronická

Účetnictví v software Pohoda 60 minut

Písemná elektronická komunikace 60 minut

Informatika 60 minut

Kontrola a tiskové sestavy 30 minut

2. část: písemná

Účetnictví – souvislý příklad 120 minut

Ekonomika 60 minut

Náplň jednotlivých předmětů:

Účetnictví v SW Pohoda:

- založení nové účetní jednotky (popř. natažení dat z již vytvořené účetní jednotky)
- navedení počátečních stavů
- základní orientace v programu (globální a uživatelské nastavení, adresář, jednotlivé agendy: pokladna, fakturace, mzdy, majetek, interní doklady)
- účtování pokladních dokladů
- fakturace (včetně objednávek, záloh a párování dokladů)
- výpisy z účtu (včetně párování úhrad s fakturami)
- evidence DPH
- personalistika a základní zpracování mezd včetně tiskových sestav (přehledy mezd, povinné odvody z mezd, výplatní pásky)
- evidence dlouhodobého majetku
- interní doklady
- základní tiskové sestavy (hlavní kniha, účetní deník, obratová předvaha, pohyby na účtech)

Písemná elektronická komunikace (obchodní korespondence):

- poptávka, nabídka
- personální a vnitropodnikové písemnosti
- žádost o úpravu nabídky
- objednávka
- urgence, reklamace
- žádost o místo (motivační dopis)
- osobní dopisy (děkovné, blahopřejné, soustrastné, doporučující, osobní dopisy psané formou pozvánky)
- pozvánka na poradu a prezenční listina (v MS EXCEL)
- tabulky se složeným záhlavím
- užití hromadné korespondence, typografická pravidla

Informatika:

- MS WORD: formátování textu, práce s rozsáhlejším textem (obsah, rejstřík) a nastavení parametrů tisku, hromadná korespondence
- MS EXCEL: formátování tabulky, vzorce, funkce, absolutní a relativní adresování, souhrny, kontingenční tabulka, graf a nastavení parametrů tisku, interaktivní formulář

Účetnictví - písemná část:

- účtování v obchodní společnosti – s. r. o. a a. s., popř. u individuálního podnikatele
- účtování v účtové třídě 0 až 7 (syntetická i analytická evidence)
- účetní uzávěrka včetně transformace hospodářského výsledku na základ daně z příjmů
- vedení daňové evidence
- vedení pomocné evidence (evidence DPH, skladní a inventární karty, knihy pohledávek a závazků)

Ekonomika – písemná část:

- zásobovací činnost
- mzdové výpočty
- kalkulace nákladů (úplných i neúplných – analýza bodu zvratu)
- finanční trh – výpočty úroků (složené a jednoduché úrokování, směnárenská činnost, obchodování s cennými papíry)
- ukazatele finanční analýzy
- daňové výpočty včetně odpisů

Pravidla hodnocení:

Maximální možná získaných počet bodů = 360 (1 minuta práce = 1 bod, s výjimkou kontroly a tiskových sestav). K úspěšnému složení maturitní zkoušky musí žák získat minimálně 50 % z celkového počtu bodů a zároveň minimálně 50 % z každého jednotlivého předmětu (tzn. 50 % z účetnictví, 50 % z ekonomiky atd.). Pokud žák nesloží praktickou maturitní zkoušku úspěšně v prvním termínu, opakuje pouze tu část, ve které byl neúspěšný. Opakuje ji však v celém rozsahu, tzn. buď písemnou část nebo elektronickou část, případně obě části.