

Podle vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění vyhlášky č. 90/2010 Sb., vyhlášky č. 274/2010 Sb., vyhlášky č. 54/2011 Sb., vyhlášky č. 371/2012 Sb. a ve znění pozdějších předpisů

stanovuje ředitel školy pro tyto studijní obory

79 – 41 – K/ 41 Gymnázium (třídy 4.A, 4.B)

79 – 41 – K/ 81 Gymnázium (třída 8.O)

79 – 41 – K/ 61 Gymnázium (třída 6.F)

nabídku povinných a nepovinných zkoušek pro profilovou (školní) část ústní maturitní zkoušky ve školním roce 2023/2024 termín JARO 2024:

- Anglický jazyk (písemná práce + ústní zkouška)
- Německý jazyk (písemná práce + ústní zkouška)
- Francouzský jazyk (písemná práce + ústní zkouška)
- Dějepis (ústní zkouška)
- Základy společenských věd (ústní zkouška)
- Zeměpis (ústní zkouška)
- Matematika (ústní zkouška)
- Fyzika (ústní zkouška)
- Chemie (ústní zkouška)
- Biologie (ústní zkouška)
- Informatika a výpočetní technika (ústní zkouška)
- Estetická výchova výtvarná (maturitní práce s obhajobou + ústní zkouška)
- Estetická výchova hudební (ústní zkouška)

Na základě rozhodnutí ředitele školy je **každý žák**, který se bude hlásit k maturitní zkoušce v jarním termínu (MATURITNÍ ZKOUŠKA JARO 2024), **povinen zvolit si dva předměty** z této nabídky.

V profilové části maturitní zkoušky si žák nemůže zvolit předměty, ze kterých bude maturovat v části společné.

Zkoušku z jazyka v profilové části lze nahradit výsledkem standardizované zkoušky podle školského zákona dokládající jazykové znalosti na jazykové úrovni stanovené rámcovým vzdělávacím programem daného oboru vzdělání, a to v případě, že žák koná v profilové části 4 zkoušky povinné.

Informaci o standardizovaných zkouškách, které ředitel školy může zvolit jako náhradu zkoušky z cizího jazyka, zveřejní ministerstvo nejpozději do 31. března každého školního roku.

Písemnou žádost o nahrazení zkoušky podává žák řediteli školy nejpozději do 31. března pro konání maturitní zkoušky v jarním zkušebním období a do 30. června pro konání maturitní zkoušky v podzimním zkušebním období. Součástí žádosti je vždy doklad nebo úředně ověřená kopie dokladu o úspěšném vykonání standardizované jazykové zkoušky.

Zkoušky profilové části se konají formou, která je uvedena výše. Ústní zkouška se koná před zkušební maturitní komisí.

Ředitel školy pro každou zkoušku konanou ústní formou zveřejní 20 – 30 témat. Zveřejněná témata jsou platná pro jarní a podzimní zkušební období.

Bezprostředně před zahájením přípravy k ústní zkoušce si žák jedno téma vylosuje. Příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut, v případě předmětů Český jazyk a literatura, Anglický jazyk, Německý jazyk a Francouzský jazyk je doba přípravy 20 minut.

V případech, kdy to povaha zkoušky vyžaduje, rozhoduje o prodloužení doby přípravy nejpozději 14 dnů před započítáním zkoušky ředitel školy.

Ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut.

Při ústní zkoušce nelze v jednom dni losovat dvakrát stejné téma.

Každý žák má možnost zvolit si další 2 předměty z výše uvedené nabídky jako zkoušku nepovinnou.

Žáci se mohou přihlásit ke složení zkoušky **MATEMATIKA ROZŠIŘUJÍCÍ**. K této zkoušce se žáci mohou přihlásit pouze prostřednictvím školy, zkouška však není součástí společné části maturitní zkoušky JARO 2024.

Tématické okruhy k maturitní zkoušce MZ JARO 2024

1. Maturitní zkouška z anglického jazyka

1. Weather, Seasons and Climate
2. South Bohemia - Písek
3. Sports and Games
4. Government and Politics
5. Schools and Education
6. The Czech Republic - Prague
7. Occupation
8. Leisure Time Activities, Entertainment and Culture
9. GB – London
10. The USA
11. English Speaking Countries – Canada, Australia, New Zealand
12. Society Today
13. Current Events
14. Travelling
15. Holidays and Festivals
16. Nature and Environment
17. Communication and Technology
18. Shopping, Clothes and Fashion
19. Family and Friends
20. Housing
21. Food and Meals

22. People and Relationships

23. American literature

24. British literature

25. Health and diseases

2. Maturitní zkouška z německého jazyka

1. Wo spricht man Deutsch? (Charakterisieren Sie Österreich, die Schweiz)
2. Meine Stadt und ihre Umgebung
3. Zeit und Wetter
4. Schule und Studium
5. Als Tourist in der Tschechischen Republik. Ausflug nach Prag
6. Unterwegs in der BRD
7. Feste und Bräuche
8. Verkehr, Verkehrsmittel, Unfälle
9. Natur, Umwelt und Umweltschutz. Andere Probleme der heutigen Welt
10. Sport im Leben des Menschen
11. Familie, Familienleben. Lebenslauf, Zukunftspläne
12. Kultur und meine kulturellen Erlebnisse
13. Gesundheitspflege. Beim Arzt
14. Wie und was wir essen
15. Tagesprogramm, Freizeit, Hobby
16. Wie und wo wir wohnen. Hilfe im Haushalt
17. Reisen, Unterkunft, Dienstleistungen im Hotel
18. Lebensweise. Moderner Lebensstil. Technik in unserem Leben
19. Mein bester Freund, unser Klassenkollektiv
20. Einkaufen, Dienstleistungen, Kleider und Mode

3. Maturitní zkouška z francouzského jazyka

1. Osobní charakteristika
2. Rodina
3. Domov a bydlení
4. Každodenní život
5. Vzdělávání
6. Volnočasové aktivity, zábava a sport
7. Mezilidské vztahy
8. Cestování a doprava
9. Zdraví a hygiena
10. Stravování
11. Životní styl
12. Nakupování
13. Práce a povolání
14. Služby
15. Společnost
16. Zeměpis a příroda
17. Ekologie a životní prostředí
18. Frankofonní oblasti
19. Solidarita a pomoc druhým
20. Svátky a tradice
21. Umění
22. Média a reklama
23. Móda a oblékání
24. Literatura a četba
25. Osobnosti veřejného života
26. Moderní technologie

4. Maturitní okruhy z dějepisu

1. Staroorientální despotie
2. Starověké Řecko
3. Starověký Řím
4. Raný středověk
5. Křesťanství, islám, náboženské války , křížové výpravy
6. První státní útvary na území ČR
7. Čechy v období vrcholného středověku
8. Reformace , náboženské rozdělení Evropy
9. Zámořské objevy v 15. a 16. století , dobývání nových světů v období novověku, kolonialismus
10. Husitství, Jiří z Poděbrad, česká stavovská monarchie
11. Habsburkové v Evropě, třicetiletá válka
12. Osvícenství , osvícenský absolutismus
13. Velká francouzská revoluce
14. Napoleonská Evropa
15. Průmyslová revoluce, vědeckotechnický pokrok, globalizace
16. Válka za nezávislost v Americe
17. Americká občanská válka
18. Evropa a svět před I. světovou válkou
19. I. světová válka a vznik ČSR
20. Evropa a svět v meziválečném období (mezinárodní konference, totalita, kultura)
21. II. světová válka
22. Dějiny ČSR od II. světové války světové války do současnosti
23. Mezníky XX. Století a současné problémy světa

24. Přehled a vývoj uměleckých směrů
25. Dějiny Anglie a Spojeného království Velké Británie
26. Pravěk
27. Prameny historie, historiografie, PVH
28. Studená válka

5. Maturitní okruhy ze základů společenských věd

1. Člověk a náboženství
2. Filosofie a její vývoj ve starověku do klasické doby:
3. Řecká klasická a helenistická filosofie
4. Filosofie období středověku, renesance a reformace
5. Filosofie empirismu, racionalismu a osvícenství
6. Německá klasická filosofie a jiné proudy filosofie 19. stol
7. Filosofie 20. století
8. Tradice českého filosofického myšlení
9. Konstitucionalismus a Ústava České republiky
10. Právo I. (disciplína práva, právní řád, prameny práva, právní normy, orgány právní ochrany, veřejné právo)
11. Právo II. (profese podmíněné právním vzděláním, soukromé právo, soudní řízení soukromého práva, pracovní právo, pracovní smlouva)
12. Psychologie (předmět studia; oblasti a metody výzkumu; proudy psychologie a jejich představitelé)
13. Psychologie osobnosti I. (osobnost podle psychologie, teorie o psychologie osobnosti, typologie osobnosti, vývoj osobnosti, vývojové teorie, psychické vlastnosti)
14. Psychologie osobnosti II. (psychické procesy a stavy, duševní hygiena, poruchy osobnosti, stres a zátěžové situace)
15. Sociologie
16. Struktura společnosti
17. Socializace
18. Politologie
19. Politika
20. Mezinárodní vztahy a česká zahraniční politika

21. Evropská integrace a Evropská unie
22. Ekonomie
23. Základní makroekonomické veličiny a ekonomické pojmy
24. Peníze
25. Globalizace

6. Maturitní okruhy ze zeměpisu

1. Vesmír
2. Planeta Země a Měsíc
3. Kartografie
4. Litosféra a georeliéf
5. Atmosféra
6. Hydrosféra
7. Pedosféra
8. Biosféra
9. Obyvatelstvo světa
10. Sídla a osídlení
11. Hospodářství se zaměřením na primér
12. Hospodářství se zaměřením na sekundér
13. Hospodářství se zaměřením na terciér
14. Politická mapa světa a politicky problematické oblasti
15. Globální problémy
16. Austrálie, Nový Zéland a Oceánie
17. Angloamerika
18. Latinská Amerika
19. Subsaharská Afrika
20. Severní Afrika
21. Jihozápadní Asie
22. Jižní Asie
23. Jihovýchodní Asie
24. Východní Asie
25. Rusko a státy bývalého Sovětského svazu
26. Jižní a jihovýchodní Evropa

- 27. Severní Evropa
- 28. Západní Evropa
- 29. Střední Evropa
- 30. ČR – přírodní podmínky a socioekonomická situace s důrazem na jižní Čechy
a Písecko

7. Maturitní okruhy z matematiky

1. Číselné množiny, číselné obory
2. Mocniny, odmocniny
3. Množiny
4. Výroky
5. Výrazy
6. Rovnice
7. Nerovnice
8. Soustavy rovnic a nerovnic
9. Funkce
10. Logaritmus
11. Goniometrie
12. Trigonometrie
13. Komplexní čísla
14. Kombinatorika
15. Pravděpodobnost
16. Statistika
17. Stereometrie
18. Analytická geometrie v rovině
19. Analytická geometrie v prostoru
20. Kuželosečky
21. Planimetrie početní
22. Planimetrie konstrukční
23. Posloupnosti, finanční matematika
25. Diferenciální počet
26. Integrální počet

8. Maturitní okruhy z fyziky

1. Kinematika hmotného bodu
2. Dynamika hmotného bodu
3. Mechanická práce a energie
4. Gravitační pole
5. Kinematika a dynamika tuhého tělesa
6. Mechanické vlastnosti kapalin
7. Pohyby těles v gravitačním, elektrickém a magnetickém poli
8. Molekulárně-kinetická teorie látek
9. Struktura a vlastnosti plynů
10. Struktura a vlastnosti kapalin
11. Struktura a vlastnosti pevných látek
12. Změny skupenství
13. Kmitání mechanického oscilátoru
14. Mechanické vlnění
15. Elektromagnetické vlnění
16. Elektrický náboj a elektrické pole
17. Vedení proudu v kovech
18. Vedení proudu v polovodičích, kapalinách a plynech
19. Magnetické pole stacionární
20. Magnetické pole nestacionární
21. Střídavý proud
22. Vlnová optika
23. Geometrická optika
24. Základní pojmy kvantové fyziky
25. Fyzika mikrosvětla

9. Maturitní okruhy z biologie

1. Charakteristické vlastnosti živých organismů
2. Obecné vlastnosti buněk
3. Rozmnožování jako základní vlastnost živých buněk
4. Charakteristika jednobuněčných organismů
5. Charakteristika mnohobuněčných organismů
6. Nebuněčné a prvobuněčné formy života
7. Fyziologie rostlin
8. Charakteristika nižších rostlin
9. Charakteristika vyšších výtrusných rostlin
10. Charakteristika semenných rostlin
11. Charakteristika prvoústých živočichů
12. Charakteristika druhoústých živočichů
13. Pohybová soustava v živočišné říši
14. Základní metabolické mechanismy v těle živočichů a člověka
15. Tělní tekutiny a cévní soustava
16. Dýchací a vylučovací soustava
17. Trávicí soustava
18. Nervová regulace živočichů a člověka
19. Hormonální regulace živočichů a člověka
20. Reprodukční soustava živočichů a člověka
21. Smyslové orgány živočichů a člověka
22. Molekulární základy dědičnosti
23. Dědičnost mnohobuněčného organismu a populace
24. Genetika člověka
25. Vztah organismu a prostředí

10. Maturitní okruhy z chemie

1. Složení a struktura atomu, modely atomu.
Atomové jádro, radioaktivita, jaderné reakce.
2. Elektronový obal atomu.
Periodická tabulka prvků, periodický zákon.
3. Chemická vazba. Vznik vazby, typy chemické vazby.
4. Podstata oxidace a redukce.
Redoxní děje v praxi, redoxní vlastnosti kovů
5. Chemická kinetika.
Termochemie.
Chemická rovnováha, narušení rovnovážného stavu.
6. Acidobazické děje. Teorie kyselin a zásad.
Autoprotolýza vody, pH.
7. Vodík, kyslík, voda a roztoky.
8. Charakteristika s-prvků a jejich sloučenin.
9. Kovy, obecná charakteristika, vlastnosti p-prvků s kovovým charakterem(Al),
d-prvků (Fe).
10. Charakteristika prvků IV.A skupiny PSP (p^2 -prvky)
11. Charakteristika prvků V.A skupiny PSP (p^3 -prvky)
12. Charakteristika prvků VI.A skupiny PSP (p^4 -prvky)
13. Charakteristika prvků VII.A skupiny PSP (p^5 -prvky)
14. Alkany a cykloalkany.
15. Nenasycené uhlovodíky. Alkeny, alkiny.
16. Aromatické uhlovodíky.
17. Halogenderiváty uhlovodíků.
18. Dusíkaté deriváty uhlovodíků. Nitrosloučeniny, aminy.

19. Hydroxysloučeniny. Alkoholy, fenoly.
20. Karbonylové sloučeniny, karboxylové kyseliny a jejich deriváty.
21. Charakteristika lipidů a jejich metabolismus.
22. Charakteristika sacharidů a jejich metabolismus.
23. Charakteristika bílkovin a jejich metabolismus.
24. Charakteristika, složení a struktura nukleových kyselin.
Replikace, transkripce translace.
25. Reakce Citrátového cyklu. Dýchací řetězec.
Enzymy, hormony, vitamíny.

11. Maturitní okruhy z informatiky a výpočetní techniky

1. Hardware
2. Software
3. Kódování informace
4. Počítačové viry
5. Počítačové sítě
6. Internet
7. Tvorba webu
8. Algoritmizace úloh
9. Databáze
10. Počítačová grafika
11. Digitální fotoaparáty
12. Textový editor
13. Tabulkový editor
14. Databázový editor
15. Entitně-relační model databáze
16. Prezentační manažer
17. Převody číselných soustav
18. Vektorová grafika
19. Rastrová grafika
20. Algoritmy – vývojový diagram
21. Tvorba webových stránek WWW – HTML, CSS

12. Maturitní okruhy z estetické výchovy výtvarné

1. Pravěké umění, kde začíná umění ... význam pro umění dalších generací
2. Starověk (Egypt, Mezopotámie ...) se zaměřením na způsob zobrazování, perspektivní řešení, stylizaci, symboliku ... vazby k umění moderny, současnosti ...
3. Kréta, Mykény a umění starověkého Řecka – základ umění architektury, sochařství, malířství a užitého umění
4. Umění Etrusků, architektura, sochařství, malířství antického Říma, základy evropské kultury
5. Románské umění (architektura, sochařství, malířství) – oblast bývalé Říše římské, křesťanské umění
6. Období gotiky (architektura, sochařství, malířství) v Evropě i na našem území
7. Italská a severská renesance, renesance v Českých zemích, významné osobnosti období renesance, ikonická díla
8. Baroko, 3 základní proudy, charakteristika, architektura, sochařství, malířství
9. Klasicismus a empír (architektura, sochařství, malířství, užité umění)
10. Období romantismu (architektura, sochařství, malířství), základ malby v plenéru
11. Realismus 2. pol. 19. století ve výtvarném umění, technický pokrok a umění
12. Malířství – impresionismus, Francie, Evropa, situace u nás (dílo E. Maneta, barbizonská škola, anglické krajinářství), velké objevy, nové technologie, pokrok

13. Období „postimpresionismu“ - Gogh, Gauguin, Cezanne, základy moderní malby
14. Symbolismus a Secese – architektura, sochařství, malířství, umělecké řemeslo
15. Umělecké směry počátku 20. století - fauvismus, futurismus, expresionismus, kubismus (architektura, design, užité umění), výtvarné skupiny
16. 20. století – zaměření na funkcionalismus, architektura, design, Bauhaus, de Stijl
17. Dadaismus a surrealismus ve výtvarném umění a filmu
18. Nefigurativní malířství v 1. polovině 20. století, F. Kupka, Mondrian, Malevič ...
19. Umění, válka, totalita – Zvrhlé umění, Informel, Sorela, osobnosti, Expo58
20. Formy, vývoj výtvarného umění ve 2. polovině 20. století, konceptuální umění, Expo67
21. Současné umění, důležité výstavy, události, umělci

Regionální výtvarné umění (při maturitní zkoušce není samostatnou otázkou, ale součástí ostatních otázek).

Seznam literárních děl pro školní rok 2023/2024
(pro výběr k ústní části maturitní zkoušky z českého jazyka)

	I. Světová a česká literatura do konce 18 .století	
1.	Sofoklés	Antigona
2.	William Shakespeare	Hamlet – překlad M.Hilský
3.	William Shakespeare	Romeo a Julie – překlad M.Hilský
4.	Moliére	Lakomec
	II. Světová a česká literatura 19. století	
5.	Alexandr Sergejevič Puškin	Evžen Oněgin
6.	Karel Hynek Mácha	Máj
7.	Karel Havlíček Borovský	Tyrolské elegie
8.	Karel Jaromír Erben	Kytice
9.	Božena Němcová	Babička
10.	Jan Neruda	Povídky malostranské
11.	Alois a Vilém Mrštíkové	Maryša
12.	Nikolaj Vasiljevič Gogol	Revizor
13.	Edgar Allan Poe	Černý kocour a jiné povídky
14.	Edgar Allan Poe	Havran – překlad V. Nezval
15.	Victor Hugo	Chrám Matky Boží v Paříži
16.	Honoré de Balzac	Otec Goriot
17.	Charles Dickens	Oliver Twist

18.	Guy de Maupassant	Kulička
19.	Guy de Maupassant	Miláček
20.	Gustav Flaubert	Paní Bovaryová
21.	Charles Baudelaire	Květy zla – překlad S.Kadlec
22.	Oscar Wilde	Obraz Doriana Graye
	III. Světová literatura 20. a 21. století	
23.	Ernest Hemingway	Sbohem, armádo
24.	Ernest Hemingway	Stařec a moře
25.	Francis Scott Fitzgerald	Velký Gatsby
26.	Erich Maria Remarque	Na západní frontě klid
27.	Erich Maria Remarque	Tři kamarádi
28.	Erich Maria Remarque	Vítězný oblouk
29.	Romain Rolland	Petr a Lucie
30.	Antoine de Saint-Exupéry	Malý princ
31.	John Steinbeck	O myších a lidech
32.	George Bernard Shaw	Pygmalion – překlad M.Lukeš
33.	Samuel Beckett	Čekání na Godota
34.	Alberto Moravia	Římanka
35.	Alberto Moravia	Horalka
36.	William Styron	Sofiina volba
37.	George Orwell	Farma zvířat
38.	George Orwell	1984
39.	J.R.R.Tolkien	Hobit

40.	Friedrich Dürrenmatt	Návštěva staré dámy
41.	Pierre Boulle	Most přes řeku Kwai
42.	Franz Kafka	Proměna
43.	Albert Camus	Cizinec
	IV. Česká literatura 20. a 21. století	
44.	Jaroslav Hašek	Osudy dobrého vojáka Švejka za světové války
45.	Viktor Dyk	Krysař
46.	Karel Čapek	Bílá nemoc
47.	Karel Čapek	R.U.R.
48.	Karel Čapek	Válka s mloky
49.	Karel Poláček	Bylo nás pět
50.	Ivan Olbracht	Nikola Šuhaj loupežník
51.	Zdeněk Jirotka	Saturnin
52.	Jiří Voskovec, Jan Werich	Hry / výběr vyučujícího/
53.	Jan Otčenášek	Romeo, Julie a tma
54.	Josef Kainar	Nové mýty
55.	Jaroslav Seifert	Maminka
56.	Jaroslav Seifert	Morový sloup
57.	Jaroslav Seifert	Na vlnách TSF
58.	Fráňa Šrámek	Splav
59.	Bohumil Hrabal	Ostře sledované vlaky
60.	Bohumil Hrabal	Postřižiny

61.	Bohumil Hrabal	Slavnosti sněženek
62.	Ota Pavel	Smrt krásných srnců
63.	Arnošt Lustig	Modlitba pro Kateřinu Horovitzovou
64.	Milan Kundera	Žert
65.	Josef Škvorecký	Prima sezóna
66.	Josef Škvorecký	Tankový prapor
67.	Josef Škvorecký	Zbabělci
68.	Michal Viewegh	Báječná léta pod psa
69.	Václav Havel	Zahradní slavnost
70.	Alena Mornštajnová	Hana

Seznam literárních děl, z něhož žák vybírá, sestavuje škola. Pro školní seznam literárních děl platí základní pravidla:

- minimální celkový počet nabízených literárních děl je 60, horní hranice není stanovena,
- za literární dílo je považováno komplexní dílo, nikoli jeho část (např. Karel Jaromír Erben: Kytice, nikoli Karel Jaromír Erben: Polednice).

Pro žákův seznam literárních děl platí základní pravidla:

- minimálně dvěma literárními díly musí být v seznamu zastoupena próza, poezie, drama,
- seznam může obsahovat maximálně dvě díla od jednoho autora.

V Písku dne 27. 9. 2023

Mgr. Michal Drnec v. r.
(ředitel školy)