

MATURITNÍ TÉMATA – PROFILOVÁ ČÁST

Pro PROFILOVOU ČÁST MZ JARO A PODZIM 2026

Třída: 4. A, 4.B Obor: 79-41-K/41

Platný pro řádný, náhradní a opravný termín

ANGLICKÝ JAZYK

1. Traditions and Festivals in the Czech Republic
2. The United Kingdom, The Republic of Ireland – Geography, Culture, Places of Interest, Famous People
3. The USA – Geography, Culture, Places of Interest, Famous People
4. Australia, New Zealand – Geography, Culture, Places of Interest, Famous People
5. Canada – Geography, Culture, Places of Interest, Famous People
6. History, Culture, and Places of Interest of the UK
7. History, Culture, and Places of Interest of the USA
8. British Literature
9. National Cuisines, Food and Meals, Cooking, Catering establishments, Healthy, and Unhealthy Diet
10. Traditions and Festivals in English-Speaking Countries
11. Education in the Czech Republic and English-Speaking Countries
12. English Language – Historical development, Varieties, English as Lingua Franca, etc.
13. London, Washington D.C., and Other Important Cities of English-Speaking Countries
14. Travel and Transport, Going on Holiday, Popular Destinations
15. Life in Society, Cultural Life, Art
16. Housing, Home and Family Life, Family Issues, Life in Cities and Villages
17. Jobs and My Future
18. Sports and Hobbies, Healthy Lifestyle, Keeping Fit, Health Problems – prevention and treatment
19. Mass Media and Internet
20. Problems in Society, Current Political and Global Issues, Environmental Issues – catastrophes, seasons of the year, weather, Climate

BIOLOGIE

1. Život a jeho poznávání
2. Buňka, základní děje na buněčné úrovni
3. Rozmnožování buněk
4. Mikroorganismy – viry a bakterie
5. Rostlinné orgány – vegetativní a reprodukční
6. Fyziologie rostlin
7. Sinice a nižší rostliny (řasy)
8. Výtrusné rostliny
9. Nahosemenné rostliny
10. Kryptosemenné rostliny
11. Houby (Fungi) a lišejníky
12. Prvoci (Protozoa)
13. Diblastica (houbovci, žahavci)
14. Triblastica – Protostomia (měkkýši, kroužkovci)
15. Triblastica – Protostomia – Coelomata (členovci)
16. Triblastica – Deuterostomia (paryby, ryby, obojživelníci)
17. Triblastica – Deuterostomia (plazi, ptáci, savci)
18. Kosterní a svalová soustava člověka
19. Oběhová soustava člověka
20. Trávicí soustava včetně metabolických dějů člověka
21. Dýchací a vylučovací soustava člověka
22. Řídicí systémy člověka (nervová soustava)
23. Hormonální soustava člověka
24. Rozmnožovací soustavy a vývin člověka
25. Vývin člověka (prenatální a postnatální)
26. Molekulární základy dědičnosti, Mendlova genetika
27. Genetika populací a člověka
28. Ekologie a ochrana životního prostředí

DĚJEPIS

1. Vznik prvních mimoevropských civilizací
2. Starověké Řecko
3. Starověký Řím
4. Raně feudální státy
5. Slované a jejich první útvary u nás
6. Český stát za Přemyslovců

7. Středověké umění
8. Naše země za vlády Lucemburků
9. Evropa v době vrcholného středověku
10. Husitství
11. Renesance a reformace
12. Bílá hora a třicetiletá válka
13. Baroko a klasicismus
14. Osvícenský absolutismus
15. Revoluční a napoleonské války
16. Revoluční rok 1848
17. Porevoluční Evropa
18. První světová válka
19. Meziválečný vývoj
20. Vznik ČSR a její vývoj do roku 1938
21. Druhá světová válka
22. Češi a Slováci od Mnichova do konce nacistické okupace
23. Vývojové tendence ve světě od konce 2. světové války
24. Naše republika od konce války do definitivního vítězství prokomunistických sil
25. Vývoj našich zemí od 60. let do současnosti

FYZIKA

1. Kinematika hmotného bodu
2. Dynamika hmotného bodu
3. Mechanická práce a mechanická energie
4. Gravitační pole
5. Mechanika tuhého tělesa
6. Mechanika kapalin a plynů
7. Vnitřní energie, práce a teplo
8. Struktura a vlastnosti plynných látek
9. Struktura a vlastnosti pevných a kapalných látek
10. Změny skupenství
11. Kmitání mechanického oscilátoru
12. Mechanické a zvukové vlnění
13. Elektrický proud, elektrické pole
14. Elektrický proud v kovech a polovodičích
15. Elektrický proud v kapalinách, plynech a vakuu
16. Stacionární a nestacionární magnetické pole
17. Střídavý proud, střídavý proud v energetice
18. Elektromagnetické kmitání a vlnění
19. Zobrazování optickými soustavami

20. Vlnová optika
21. Elektromagnetické záření a jeho energie
22. Struktura mikrosvětla
23. Atomová, jaderná částicová fyzika
24. Speciální teorie relativity
25. Základní poznatky astrofyziky

CHEMIE

1. Základní pojmy a veličiny v chemii
2. Stavba atomu, radioaktivita
3. Elektronový obal atomu
4. Periodická soustava prvků
5. Chemická vazba
6. Chemické reakce
7. Vodík, kyslík, voda
8. Roztoky a jejich složení, koncentrace roztoků
9. Nepřechodné kovy
10. Nekovy
11. D prvky
12. Anorganické názvosloví
13. Chemické výpočty
14. Reakce v organické chemii, izomerie
15. Zdroje uhlovodíků a jejich zpracování
16. Uhlovodíky
17. Kyslíkaté organické sloučeniny
18. Halogenderiváty a dusíkaté organické sloučeniny
19. Karboxylové sloučeniny
20. Heterocyklické sloučeniny
21. Biochemické děje
22. Sacharidy
23. Lipidy
24. Bílkoviny
25. Makromolekulární sloučeniny

INFORMATIKA A VÝPOČETNÍ TECHNIKA

1. Historie informačních technologií
2. Základy informatiky a teorie informace

3. Technické vybavení počítačů
4. Programové vybavení počítačů
5. Operační systémy a správa souborů
6. Zpracování dat v tabulkovém procesoru, vizualizace, filtrování, řazení, využití a tvorba základních vzorců pro výpočet
7. Grafy, kontingenční tabulky a výpočty s absolutním a relativním adresováním buněk v tabulkovém procesoru
8. Počítačové zpracování textů, typografická a estetická úprava dokumentů
9. Pokročilé úpravy dokumentu v textovém editoru, použití stylů a vkládání objektů
10. Bezpečnost počítačových zařízení a dat
11. Bezpečnost v digitálním prostředí a interpretace informací
12. Informační technologie a ochrana životního prostředí, ergonomie při práci s technologiemi
13. Využití počítačových technologií v praxi
14. Pojmy a principy z oblasti počítačové grafiky, rastrová grafika
15. Pojmy a principy z oblasti počítačové grafiky, vektorová grafika
16. Zásady prezentování a zpracování prezentace
17. Historie, principy a komprese digitálního videa
18. Historie, principy a komprese digitálního zvuku
19. Principy tvorby webových stránek
20. Média, reklama a digitální marketing
21. Teorie zpracování dat s využitím databází a dotazovací jazyk SQL
22. Životní cyklus vývoje informačního systému a možnosti následného využití získaných dat
23. Algoritmizace a vývoj softwaru
24. Zápis algoritmu, programovací koncepty a jazyky
25. Počítačové sítě a komunikační protokoly

MATEMATIKA

1. Teorie množin
2. Číselné obory
3. Algebraické výrazy
4. Výroková logika
5. Obecné vlastnosti funkcí, druhy funkcí
6. Lineární rovnice, nerovnice a funkce
7. Rovnice, nerovnice a funkce s absolutními hodnotami
8. Kvadratické rovnice, nerovnice a funkce
9. Exponenciální a logaritmické rovnice, nerovnice a funkce
10. Goniometrické rovnice, nerovnice a funkce
11. Základní geometrické pojmy a základní věty planimetrie
12. Trojúhelník, Pythagorova věta, Euklidovy věty, trigonometrie

13. Mnohoúhelníky, kružnice, kruh
14. Geometrický zobrazení v rovině
15. Základní pojmy a věty stereometrie
16. Geometrická tělesa
17. Polohové a metrické vlastnosti geometrických těles
18. Geometrická zobrazení v prostoru
19. Základní pojmy analytické geometrie
20. Analytické vyšetřování vzájemných poloh přímek a rovin
21. Kuželosečky
22. Kombinatorika
23. Počet pravděpodobnosti a statistika
24. Posloupnosti a řady
25. Maticový počet

NĚMECKÝ JAZYK

1. Meine Familie, das Familienleben
2. Tagesprogramm
3. Freizeit und Hobbys
4. Haus und Wohnen
5. Ferien, Urlaub und Reisen
6. Sport
7. Das Wetter und die Jahreszeiten
8. Einkaufen, Kleidung und Mode
9. Essen und Trinken
10. Der menschliche Körper, Gesundheit
11. Schule und Bildung
12. Berufe und Zukunftspläne
13. Feste und Bräuche
14. Massenmedien
15. Kultur und Kunst
16. Meine Heimatstadt und Umgebung
17. Die Tschechische Republik
18. Prag
19. Deutschland
20. Berlin
21. Österreich
22. Wien
23. Die Schweiz, Bern
24. Deutschsprachige Länder
25. Die bedeutendsten Persönlichkeiten des deutschsprachigen Raumes

ŠPANĚLSKÝ JAZYK

1. Vida familiar
2. Vivienda: entorno rural y urbano
3. Rutina diaria
4. Aficiones y pasatiempos
5. Educación: sistema de enseñanza
6. Deportes: deportistas hispanos
7. Compras y servicios: entorno digital y tradicional
8. Salud y vida sana
9. Gastronomía española
10. Viajes y turismo
11. Medio ambiente
12. España: grandes ciudades
13. Medios de comunicación
14. Fiestas y tradiciones
15. América Latina: geografía, estilo de vida, y datos históricos
16. República Checa: tradiciones, gente, platos y productos típicos
17. Cine o televisión: directores, actores y series españolas
18. Arte: literatura, pintura y arquitectura
19. Futuro académico y profesional
20. La inteligencia artificial y las redes sociales en nuestra vida

ZEMĚPIS

1. Sluneční soustava a Vesmír, Země – pohyby, tvar a velikost. Kartografie
2. Litosféra
3. Atmosféra
4. Hydrosféra
5. Pedosféra, biosféra
6. Geografie obyvatelstva a sídel
7. Geografie hospodářství
8. Česká republika – přírodní podmínky, obyvatelstvo
9. Česká republika – hospodářství
10. Moravskoslezský kraj
11. Geografická charakteristika Evropy
12. Geografická charakteristika západní Evropy
13. Geografická charakteristika jižní Evropy
14. Geografická charakteristika severní Evropy

15. Geografická charakteristika střední Evropy, Ministáty Evropy
16. Geografická charakteristika jihovýchodní Evropy
17. Geografická charakteristika východní Evropy a Zakavkazka
18. Geografická charakteristika Ruska a střední Asie
19. Geografická charakteristika východní Asie
20. Geografická charakteristika JV a jižní Asie
21. Geografická charakteristika JZ Asie
22. Geografická charakteristika Severní Ameriky
23. Geografická charakteristika Jižní Ameriky
24. Geografická charakteristika Afriky
25. Geografická charakteristika Austrálie a Oceánie

ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

1. Psychologické vědy, metody a směry
2. Osobnost a její vlastnosti, etapy vývoje osobnosti, psychické vlastnosti
3. Psychické procesy a stavy, duševní hygiena
4. Sociologie, kultura, komunikace
5. Sociální vztahy, struktura a sociální stratifikace
6. Monetární politika
7. Inflace
8. Fiskální politika
9. Peníze a trh peněz
10. Tržní hospodářství, trh výrobků a služeb
11. Cyklický vývoj tržního hospodářství
12. Trh práce a nezaměstnanost
13. Marketing a prodej
14. Právní řád, právní vztahy
15. Soukromé právo
16. Veřejné právo
17. Státní správa, samospráva
18. Stát, právní stát, demokracie, dělba státní moci
19. Politické subjekty, volby a volební systémy
20. EU, OSN, NATO
21. Základy filozofie, antická filozofie
22. Středověká a renesanční filozofie
23. Filozofie baroka a osvícenství
24. Filozofie 19. století
25. Filosofie 20. století

ČESKÝ JAZYK A LITERATURA

Seznam literárních děl k ústní zkoušce z českého jazyka a literatury

podle § 14 b odst. 2 vyhlášky 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, v platném znění.

Pro PROFILOVOU ČÁST MZ JARO A PODZIM 2026

Třída: 4. A, 4.B Obor: 79-41-K/41

Platný pro řádný, náhradní a opravný termín

MATURITNÍ SEZNAM LITERÁRNÍCH DĚL

1. Homér: Ílias a Odyssea (1)
2. Eurípides: Médea (1)
3. Ovidius: Umění milovat (1)
4. Kosmas: Kronika česká (2)
5. Rytířský epos: Tristan a Isolda (2)
6. Lidové drama: Mastičkář (2)
7. D. Alighieri: Božská komedie (3)
8. C. Goldoni: Sluha dvou pánů (3)
9. W. Shakespeare: Romeo a Julie (3)
10. J. A. Komenský: Labyrint světa a ráj srdce (4)
11. J. A. Komenský: Informatorium školy mateřské (4)
12. Molière: Lakomec (5)
13. D. Diderot: Jeptiška (5)
14. J. Swift: Guliverovy cesty (5)
15. J. W. Goethe: Utrpení mladého Werthera (6)
16. A. Poe: Jáma a kyvydlo a jiné povídky (6)
17. O. Wilde: Obraz Doriana Graye (6)
18. A. S. Puškin: Evžen Oněgin (6)
19. K. H. Mácha: Máj (6)
20. K. J. Erben: Kytice (7,8)
21. B. Němcová: Divá Bára (7)
22. K. H. Borovský: Křest sv. Vladimíra (7)
23. F. L. Čelakovský: Ohlas písní českých (7,8)
24. Pohádky bratří Grimmů (8)

25. J. Neruda: Balady a romance (9)
26. J. Arbes: Sv. Xaverius (9)
27. J. Zeyer: Radúz a Mahulena (8,9)
28. L. N. Tolstoj: Anna Karenina (10)
29. J. Austenová: Pýcha a předsudek (10)
30. E. Zola: Zabiják (10)
31. J. K. Šlejhar: Kuře melancholik (10)
32. A. a V. Mrštíková: Maryša (10)
33. P. Čechov: Racek (10)
34. Ch. Baudelaire: Květy zla (11)
35. G. Apollinaire: Alkoholy (11)
36. O. Březina: Svítání na západě (11)
37. V. Dyk: Krysař (11)
38. P. Bezruč: Slezské písně (11)
39. F. Gellner: Po nás ať přijde potopa (11)
40. J. Wolker: Těžká hodina (12)
41. V. Nezval: Pantomima (12)
42. J. Seifert: Na vlnách TSF (12)
43. F. Halas: Kohout plaší smrt (12)
44. K. Čapek: R.U.R. (13,16)
45. K. Čapek: Bílá nemoc (13,16)
46. F. Kafka: Proces (13)
47. J. Hašek: Osudy dobrého vojáka Švejka (13)
48. J. Havlíček: Petrolejové lampy (13)
49. R. Rolland: Petr a Lucie (14)
50. A. de S. Exupéry: Malý princ (14)
51. E. Hemingway: Stařec a moře (14)
52. M. Bulgakov: Mistr a Markétka (14)
53. V. Woolfová: Paní Dallowayová (14)
54. A. Franková: Deník Anny Frankové (14)
55. G. Orwell: 1984 (14)
56. Lustig: Modlitba pro Kateřinu Horovitzovou (15)
57. Fuks: Spalovač mrtvol (15)
58. J. Kainar: Nové mýty (15)
59. V. Hrabě: Blues pro bláznivou holku (15)
60. J. Voskovec a J. Werich: Kat a blázen (16)
61. J. Suchý a J. Šlitr: Kdyby tisíc klarinetů (16)
62. J. D. Salinger: Kdo chytá v žitě (17)
63. K. Vonnegut: Játka č. 5 (17)
64. J. Kerouac: Na cestě (17)
65. A. Ginsberg: Kvílení (17)
66. J. Škvorecký: Zbabělci (18)
67. Hrabal: Ostře sledované vlaky (18)

- 68. V. Havel: Audience (16,18)
- 69. Divadlo Jára Cimrmana: Dlouhý, Široký a Krátkozraký (16,18)
- 70. M. Viewegh: Báječná léta pod psa (19)
- 71. Dousková: Hrdý Budžes (19)
- 72. M. Urban: Sedmikostelí (19)
- 73. K. Lednická: Šikmý kostel (19)
- 74. P. Hruška – Zelený svetr (19)
- 75. M. Cunningham – Hodiny (20)
- 76. Jo Nesbo – Sněhulák (20)
- 77. Welsh – Trainspotting (20)

1. Starověká literatura; 2. Středověká literatura, 3. Renesance a humanismus; 4. Baroko; 5. Klasicismus a osvícenství; 6. Preromantismus a romantismus; 7. Doba národního obrození; 8. Lidová slovesnost v dílech českých a světových autorů; 9. Generace májovců, ruchovců a lumírovců; 10. Kritický realismus, naturalismus a realistické drama; 11. Umělecké směry konce 19. a začátku 20. Století; 12. Česká meziválečná poezie; 13. Česká meziválečná próza; 14. Světová literatura 1. poloviny 20. století; 15. Česká literatura v letech 1939 – 1968; 16. Vývoj českého dramatu a divadla ve 20. století; 17. Světová literatura druhé poloviny 20. stol.; 18. Česká literatura druhé poloviny 20. stol.; 19. Česká literatura po roce 1989; 20. Světová literatura po roce 1989

KRITÉRIA PRO SESTAVENÍ ŽÁKOVSKÉHO SEZNAMU LITERÁRNÍCH DĚL

podle § 14 b odst. 2 vyhlášky 177/2009 Sb. o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, v platném znění.

Pro PROFILOVOU ČÁST MZ JARO A PODZIM 2026

Třída: 4. A, B Obor: 79-41-K/41

Platný pro řádný, náhradní a opravný termín

- 1. Žák připraví vlastní seznam v rozsahu 20 literárních děl.
- 2. Žák vybírá 20 literárních děl. Minimálně jedním literárním dílem musí být v seznamu žáka zastoupeny próza, poezie a drama. Seznam žáka může obsahovat maximálně dvě díla jednoho autora.
- 3. Žák vybírá z Maturitního seznamu literárních děl, který sestavuje škola, přičemž minimální celkový počet nabízených literárních děl je 60, horní hranice není stanovena.
- 4. Žák vybírá díla z 20 maturitních okruhů. Z každého okruhu můžete vybrat maximálně dvě

díla. Alespoň 10 díly musí být zastoupeny maturitní okruhy 1 – 10 a dalšími 10 díly maturitní okruhy 11 – 20.

5. V jednom dni nelze losovat dvakrát pracovní list ke stejnému literárnímu dílu.
6. Kritéria jsou platná i pro opravnou zkoušku a náhradní zkoušku.
7. Žák odevzdá seznam řediteli školy nebo jím pověřené osobě do 30. listopadu školního roku, v němž se maturitní zkouška koná, pro jarní zkušební období a do 30. června roku, v němž se maturitní zkouška koná, pro podzimní zkušební období.
8. Neodevzdá-li žák do data podle výše uvedeného odstavce vlastní seznam literárních děl, losuje si u zkoušky z pracovních listů ke všem dílům maturitního seznamu literárních děl pro daný obor vzdělání.

MATURITNÍ OKRUHY PRO PROFILOVOU ČÁST MZ JARO A PODZIM 2025

- 1. Starověká literatura**
- 2. Středověká literatura**
- 3. Renesance a humanismus**
- 4. Baroko**
- 5. Klasicismus a osvícenství**
- 6. Preromantismus a romantismus**
- 7. Doba národního obrození**
- 8. Lidová slovesnost v dílech českých a světových autorů**
- 9. Generace májovců, ruchovců a lumírovců**
- 10. Kritický realismus, naturalismus a realistické drama**
- 11. Umělecké směry konce 19. a začátku 20. Století**
- 12. Česká meziválečná poezie**
- 13. Česká meziválečná próza**
- 14. Světová literatura 1. poloviny 20. století**
- 15. Česká literatura v letech 1939 – 1968**
- 16. Vývoj českého dramatu a divadla ve 20. století**
- 17. Světová literatura druhé poloviny 20. stol.**
- 18. Česká literatura druhé poloviny 20. stol.**
- 19. Česká literatura po roce 1989**
- 20. Světová literatura po roce 1989**

V Ostravě dne 01. 09. 2025

Ph.Dr. Ing. Mgr. Gabriela Bačová, MBA, MPA v. r.