

Součást IT a veřejnosprávní

Oznámení ředitelky školy

Ředitelka školy Ing. Lucie Haitlová, MBA ustanovuje na základě § 79 odst. 1 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména ve znění zákona č. 242/2008 Sb., a vyhlášky č. 177/2009 Sb., a bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění vyhlášky č. 90/2010 Sb., předměty profilové části maturitní zkoušky pro šk. rok 2024/25

I. Obor Informační technologie 18-20-M/01

Předměty profilové části maturitní zkoušky pro školní rok 2024/25 jsou:

1. zkouška – Český jazyk a literatura – písemná a ústní zkouška
2. zkouška – Anglický jazyk – písemná a ústní zkouška
3. zkouška – Praktická maturitní zkouška z odborných předmětů
4. zkouška – Maturitní práce s obhajobou z odborných předmětů
5. zkouška – Odborné předměty informačních technologií – ústní zkouška

Nepovinné zkoušky

1. zkouška – Matematika – ústní zkouška
2. zkouška – Cizí jazyk II – ústní zkouška
3. zkouška – Fyzika – ústní zkouška

II. Obor Veřejnosprávní činnost 68-43-M/01

Předměty profilové části maturitní zkoušky pro školní rok 2024/25 jsou:

1. zkouška – Český jazyk a literatura – písemná a ústní zkouška
2. zkouška – Anglický jazyk – písemná a ústní zkouška
3. zkouška – Praktická maturitní zkouška z odborných předmětů
4. zkouška – Veřejná správa a právo – ústní zkouška
5. zkouška – Maturitní práce s obhajobou z odborných předmětů

Nepovinné zkoušky

1. zkouška – Matematika – ústní zkouška
2. zkouška – Cizí jazyk II – ústní zkouška

V Novém Jičíně dne 1. 9. 2024

Ing. Lucie Haitlová, MBA
ředitelka školy

Informační technologie

Český jazyk a literatura

1. Písemná práce
 - a. žák vybírá zadání ze 6 témat
 - b. písemná práce se bude povinně psát na počítačích
 - c. rozsah písemné práce je min 250 slov
 - d. čas na vypracování písemné práce je 130 min včetně výběru zadání
 - e. žák má možnost využít Pravidla českého pravopisu
2. Ústní zkouška
 - a. pro daný obor škola stanoví nejméně 60 literárních děl. Každý žák sestaví vlastní seznam podle těchto kritérií
 - i. vybere přesně 20 děl
 - ii. vybere maximálně 2 tituly od 1 autora
 - iii. minimálně jednou knihou bude zastoupena poezie, próza, drama
 - b. příprava k ústní zkoušce trvá 20 minut
 - c. ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
 - d. v jednom dni nelze losovat 2x pracovní list ke stejnému literárnímu dílu
 - e. každý žák odevzdá vlastní seznam děl nejpozději do 30. března 2025 pověřené osobě
 - f. neodevzdá-li žák seznam děl v řádném termínu, losuje si u ústní zkoušky pracovní list ze všech děl maturitního seznamu pro daný obor

Seznam beletristických titulů k ústní maturitní zkoušce z českého jazyka a literatury

Obor: informační technologie

- 1) SOFOKLES: Antigona
- 2) SHAKESPEARE, William: Romeo a Julie
- 3) SHAKESPEARE, William: Hamlet
- 4) KOMENSKÝ, Jan Amos: Labyrint světa a ráj srdce
- 5) MOLIÈRE: Lakomec
- 6) GOLDONI, Carlo: Sluha dvou pánů
- 7) DEFOE, Daniel: Robinson Crusoe
- 8) GOETHE, Johann Wolfgang: Utrpení mladého Werthera
- 9) POE, Edgar Allan: Havran
- 10) PUŠKIN, Alexandr Sergejevič: Evžen Oněgin
- 11) HUGO, Victor: Chrám Matky Boží v Paříži
- 12) ERBEN, Karel Jaromír: Kytice
- 13) MÁCHA, Karel Hynek: Máj
- 14) NĚMCOVÁ, Božena: Babička
- 15) NĚMCOVÁ, Božena: Divá Bára
- 16) BOROVSKEÝ, Karel Havlíček: Král Lávra
- 17) BOROVSKEÝ, Karel Havlíček: Tyrolské elegie
- 18) BOROVSKEÝ, Karel Havlíček: Křest svatého Vladimíra
- 19) DICKENS, Charles: Oliver Twist

- 20) FLAUBERT, Gustave: Paní Bovaryová
- 21) ZOLA, Émile: Zabiják
- 22) DOYLE, Arthur Conan: Pes baskervillský
- 23) GOGOL, Nikolaj Vasiljevič: Revizor
- 24) TOLTOJ, Lev Nikolajevič: Anna Karenina
- 25) NERUDA, Jan: Povídky malostranské
- 26) NERUDA, Jan: Balady a romance
- 27) MRŠTÍKOVÉ, Alois a Vilém: Maryša
- 28) VRCHLICKÝ, Jaroslav: Noc na Karlštejně
- 29) WILDE, Oscar: Obraz Doriana Graye
- 30) HEMINGWAY, Ernest: Stařec a moře
- 31) FITZGERALD, Francis Scott: Velký Gatsby
- 32) STEINBECK, John: O myších a lidech
- 33) ORWELL, George: Farma zvířat
- 34) ORWELL, George: 1984
- 35) ROLLAND, Romain: Petr a Lucie
- 36) DE SAINT-EXÚPERY, Antoine: Malý princ
- 37) REMARQUE, Erich Maria: Na západní frontě klid
- 38) KAFKA, Franz: Proces
- 39) KAFKA, Franz: Proměna
- 40) STYRON, William: Sophiina volba
- 41) NABOKOV, Vladimír: Lolita
- 42) GOLDING, William: Pán much
- 43) ECO, Umberto: Jméno růže
- 44) CHRISTIANE F.: My děti ze stanice ZOO
- 45) TOLKIEN, J. R. R.: Pán prstenů – Společenstvo prstenu
- 46) ROWLINGOVÁ, J. K.: Harry Potter a tajemná komnata
- 47) KESEY, K.: Vyhodíme ho z kola ven
- 48) KEYES, Daniel: Růže pro Algernon
- 49) KING, Stephen: Vykoupení z věznice Shawshank
- 50) MURAKAMI, Haruki: Norské dřevo
- 51) LARSSON, Stieg: Muži, kteří nenávidí ženy
- 52) GREEN, John: Hvězdy nám nepřály
- 53) DYK, Viktor: Krysař
- 54) BEZRUČ, Petr: Slezské písně
- 55) WOLKER, Jiří: Host do domu
- 56) NEZVAL, Vítězslav: Pantomima
- 57) SEIFERT, Jaroslav: Maminka
- 58) HAŠEK, Jaroslav: Osudy dobrého vojáka Švejka za světové války
- 59) ČEP, Jan: Dvojí domov
- 60) HAVLÍČEK, Jaroslav: Petrolejové lampy
- 61) VANČURA, Vladislav: Rozmarné léto
- 62) VANČURA, Vladislav: Markéta Lazarová
- 63) ČAPEK, Josef: Stín kapradiny
- 64) ČAPEK, Karel: Bílá nemoc
- 65) ČAPEK, Karel: R. U. R.
- 66) ČAPEK, Karel: Hordubal
- 67) ČAPEK, Karel: Povídky z jedné kapsy
- 68) ČAPEK, Karel: Matka

-
- 69) GLAZAROVÁ, Jarmila: Advent
 - 70) POLÁČEK, Karel: Bylo nás pět
 - 71) OTČENÁŠEK, Jan: Romeo, Julie a tma
 - 72) KANTŮRKOVÁ, Eva: Přítelkyně z domu smutku
 - 73) KUNDERA, Milan: Směšné lásky
 - 74) KUNDERA, Milan: Žert
 - 75) PAVEL, Ota: Smrt krásných srnců
 - 76) FUKS, Ladislav: Spalovač mrtvol
 - 77) HRABAL, Bohumil: Ostře sledované vlaky
 - 78) LUSTIG, Arnošt: Modlitba pro Kateřinu Horovitzovou
 - 79) JIROTKA, Zdeněk: Saturnin
 - 80) ANDRONIKOVÁ, Hana: Zvuk slunečních hodin
 - 81) DOUSKOVÁ, Irena: Hrdý Budžes
 - 82) LEGÁTOVÁ, Květa: Jozova Hanule
 - 83) MORNŠTAJNOVÁ, Alena: Slepá mapa
 - 84) MORNŠTAJNOVÁ, Alena: Hana
 - 85) TUČKOVÁ, Kateřina: Žitkovské bohyně
 - 86) VIEWEGH, Michal: Báječná léta pod psa
 - 87) VIEVEGH, Michal: Výchova dívek v Čechách

Anglický jazyk

Zkouška má dvě části – písemnou a ústní

1. Písemná práce
 - a. skládá se ze 2 částí
 - i. dlouhá část v rozsahu 130 – 160 slov
 - ii. krátká část v rozsahu 70 – 80 slov
 - b. písemná práce se bude povinně psát na počítačích
 - c. čas na vypracování písemné práce je 80 min
 - d. žák má možnost využít překladový slovník
2. Ústní zkouška
 - a. žák si losuje z 20 pracovních listů
 - b. příprava k ústní zkoušce trvá 20 minut
 - c. ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
 - d. v jednom dni nelze losovat 2x stejný pracovní list
 - e. struktura ústní zkoušky
 - i. na úvod se žák představí
 - ii. 1. část – Odpovědi na otázky
 - iii. 2. část – Popis a porovnání obrázků
 - iv. 3. část – Odborná témata a reálie anglicky mluvících zemí
 - v. 4. část – Rozhovor – řešení problému

Maturitní témata

1. Family and interpersonal relationships
2. Personal identification and characteristics
3. Everyday life and daily routine
4. Life in society, social events and social problems
5. Lifestyle, health and body care
6. Home and household, housing and living
7. Shopping, clothes and fashion
8. Free time, hobbies, culture and sport
9. Learning and education
10. Jobs and occupations
11. Travelling and transport
12. Holidays and entertainment
13. Geography and environment
14. Climate and weather, fauna and flora
15. Services and accommodation
16. Food and drinks, eating habits and restaurants
17. Culture, cultural events and entertainment
18. Customs and traditions
19. Media and communication
20. Science and technology

Praktická maturitní zkouška z odborných předmětů

Zkouška trvá 6 hodin a probíhá na počítačových učebnách. Žák si vybírá ze tří variant testů. Testují se dovednosti z těchto předmětů ICT:

- Aplikace na PC
- Databázové systémy
- Elektronické publikování
- Programování
- Počítačové sítě

Praktická maturitní zkouška se skládá ze 3 dílčích částí:

- Aplikace na PC: MS Excel, MS Access, MySQL, elektronické publikování
- Programování
- Počítačové sítě

Maturitní práce s obhajobou z odborných předmětů

Obhajoba maturitní práce

- příprava k obhajobě trvá 5 minut
- obhajoba trvá nejdéle 30 minut

Odborné předměty informačních technologií

- zkouška je ústní
- příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut
- ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
- žák si losuje z 20 témat
 1. Počítačová síť
 2. Síťový model
 3. IP adresace IPv4
 4. CIDR a IPv6
 5. Routování mezi sítěmi, provoz globální sítě
 6. Analýza počítačových sítí
 7. Informace v počítačových sítích
 8. Hardware počítačových sítí
 9. Ethernet – přenosová technologie
 10. Počítačová grafika
 11. Základní deska
 12. Počítačová sestava, procesor, BIOS
 13. Paměti
 14. Číselné soustavy, historie počítačů
 15. Zobrazovací soustava, tiskárny
 16. Operační systémy
 17. Správa OS
 18. Zabezpečení OS a správa dat
 19. Windows Server
 - instalace, verze
 - doména ve Windows, databázová služba Active Directory
 - role serveru (tiskový, DHCP, terminál, atd.)
 - použití cmd při práci se sítí
 20. Windows Server 2
 - uživatelské profily – místní, cestovní, povinný a domovská složka
 - stínové kopie svazku, diskové kvóty
 - základní příkazy v Powershell
 - GPO

- **Nepovinné zkoušky**

Matematika

- zkouška je ústní
 - příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut
 - ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
 - žák si losuje z 30 témat
1. Výroky, složené výroky, kvantifikované výroky, jejich negace a úsudky.
 2. Množiny, množinové operace, využití při řešení slovních úloh.
 3. Dělitelnost v oboru přirozených čísel $n(a,b)$; $D(a,b)$. Slovní úlohy.
 4. Poměr, postupný poměr, procenta, promile, trojčlenka, roztoky.
 5. Základy planimetrie, množiny bodů dané vlastnosti, shodné a podobné zobrazení. Konstruktivní úlohy.
 6. Lineární rovnice a nerovnice, grafická řešení, lineární rovnice a nerovnice s parametrem. Absolutní hodnota (numerická řešení, geometrická interpretace, grafická řešení). Slovní úlohy.
 7. Kvadratické rovnice, typy řešení (i grafické). Vztahy mezi kořeny a koeficienty. Rovnice s absolutní hodnotou a parametrem.
 8. Lineární a kvadratické nerovnice, nerovnice s absolutní hodnotou a parametrem.
 9. Soustavy rovnic a nerovnic. Typy řešení. Slovní úlohy.
 10. Mocniny a odmocniny, mocniny s racionálním mocnitelem, usměrňování zlomků, úpravy výrazů.
 11. Pojem funkce a její vlastnosti. Inverzní funkce. Posunutí soustavy souřadnic.
 12. Funkce lineární, kvadratické, lineární lomená funkce, mocninné funkce.
 13. Exponenciální a logaritmické funkce. Logaritmus a jeho vlastnosti.
 14. Exponenciální a logaritmické rovnice.
 15. Shodnost a podobnost trojúhelníků, věty Euklidovy a věta Pythagorova.
 16. Goniometrické funkce ostrého úhlu. Orientovaný úhel. Goniometrické funkce libovolného úhlu, vztahy mezi funkcemi.
 17. Vlastnosti goniometrických funkcí, grafy funkcí, goniometrické rovnice a nerovnice.
 18. Trigonometrie – řešení pravoúhlého a obecného trojúhelníka.
 19. Stereometrie – polohové vlastnosti, řezy, užití analytické geometrie v prostoru.
 20. Povrchy a objemy těles.
 21. Vektory, operace s vektory, vlastnosti vektorů, skalární a vektorový součin. Užití v praxi.
 22. Analytická geometrie v rovině, rovnice přímky, vzájemná poloha přímek, řešení metrických úloh.
 23. Analytická geometrie kvadratických útvarů - kuželosečky.
 24. Posloupnost – definice, vlastnosti a určení posloupnosti, aritmetická posloupnost.
 25. Geometrická posloupnost a její užití, finanční matematika, nekonečná geometrická řada a její součet.
 26. Komplexní čísla, Gaussova rovina, tvary komplexních čísel Moivreova věta, Binomické rovnice.
 27. Kombinatorika – variace, permutace, úprava výrazů s faktoriály, slovní úlohy.
 28. Kombinace, vlastnosti kombinačních čísel, rovnice s kombinačními čísly, binomická věta a její užití, slovní úlohy.
 29. Pravděpodobnost.
 30. Statistika.

Ruský jazyk

- zkouška je ústní i písemná
- příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut
- ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
- žák si losuje z 20 témat

1. Мой любимый родственник
2. Семейные праздники
3. Моё место жительства
4. Город, в котором я живу, жизнь в деревне и в городе
5. Повседневная жизнь и проблемы современной молодёжи
6. Наша школа, учёба и занятия, система образования
7. Свободное время молодых людей и в моей семье, спорт
8. Отпуск и каникулы в нашей семье
9. Путешествие и транспорт
10. Чешская кухня и меню, в ресторане
11. Полезное питание и русская кухня, здоровый образ жизни
12. Магазины и товары
13. Временная работа и профессия
14. Средства массовой коммуникации и интернет
15. Традиции в России и ČR
16. Москва – столица РФ, Россия
17. Чешская Республика
18. Прага — столица ČR
19. Климат и прогноз погоды, времена года
20. Планы на будущее

Španělský jazyk

- zkouška je ústní i písemná
- příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut
- ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
- žák si losuje z 20 témat

1. Mi familia
2. Actividades de ocio
3. Mi ciudad
4. Vivienda
5. Tiempo atmosferico, estaciones del ano
6. Naturaleza
7. Salud y enfermedades
8. Transporte
9. Compras
10. Ropa
11. Comida
12. Cultura
13. Deportes
14. Rutina diaria
15. Republica Checa
16. Espana
17. Hispanoamerica
18. Fiestas espanolas
19. Fiestas hispanoamericanas
20. Famosos personajes hispanos

Německý jazyk

- zkouška je ústní i písemná
 - příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut
 - ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
 - žák si losuje z 20 témat
1. Meine Familie, mein Lebenslauf
 2. Unser Haus, unsere Wohnung
 3. Die Schule, die Bildung
 4. Mein Tagesprogramm, Wochenprogramm
 5. Meine Zukunftspläne
 6. Mein Freund, meine Freundin
 7. Mein Kulturleben
 8. Hilfe im Haushalt
 9. Im Geschäft, Einkäufe
 10. Essen, Kochen, im Restaurant
 11. Die Unterkunft, im Hotel
 12. Ferien, Urlaub und Reisen
 13. Die Stadt, das Dorf, wo ich wohne
 14. Das Wetter, die Jahreszeiten
 15. Gesundheit und Krankheiten
 16. Kleidung und Mode
 17. Die BRD
 18. Unsere Heimat und Prag
 19. Massenmedien, Kommunikation
 20. Österreich und Wien

Fyzika

- zkouška je ústní
 - příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut
 - ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
 - žák si losuje z 25 témat
-
1. Kinematika hmotného bodu
 2. Dynamika křivočarých a přímočarých pohybů
 3. Druhy energií a jejich proměny
 4. Mechanika tuhého tělesa
 5. Mechanika kapalin a plynů
 6. Gravitační pole, pohyby v tomto poli
 7. Elektrické pole
 8. Základy termodynamiky
 9. Struktura a vlastnosti plynů a kapalin
 10. Elektrický proud v látkách
 11. Polovodiče
 12. Stejnoseměrný proud
 13. Magnetické pole
 14. Mechanické kmity
 15. Střídavý proud
 16. Obvod RLC
 17. Mechanické vlnění
 18. Elektromagnetické vlnění
 19. Vlnové vlastnosti světla
 20. Geometrická optika
 21. Základy speciální teorie relativity
 22. Kvantová fyzika
 23. Obal atomu
 24. Atomové jádro
 25. Základy astrofyziky

Veřejnosprávní činnost

Český jazyk a literatura

1. Písemná práce
 - a. žák vybírá zadání ze 6 témat
 - b. písemná práce se bude povinně psát na počítačích
 - c. rozsah písemné práce je min 250 slov
 - d. čas na vypracování písemné práce je 130 min včetně výběru zadání
 - e. žák má možnost využít Pravidla českého pravopisu
2. Ústní zkouška
 - a. pro daný obor škola stanoví nejméně 60 literárních děl. Každý žák sestaví vlastní seznam podle těchto kritérií
 - i. vybere přesně 20 děl
 - ii. vybere maximálně 2 tituly od 1 autora
 - iii. minimálně jednou knihou bude zastoupena poezie, próza, drama
 - b. příprava k ústní zkoušce trvá 20 minut
 - c. ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
 - d. v jednom dni nelze losovat 2x pracovní list ke stejnému literárnímu dílu
 - e. každý žák odevzdá vlastní seznam děl nejpozději do 30. března 2025 pověřené osobě
 - f. neodevzdá-li žák seznam děl v řádném termínu, losuje si u ústní zkoušky pracovní list ze všech děl maturitního seznamu pro daný obor

Seznam beletristických titulů k ústní maturitní zkoušce z českého jazyka a literatury

Obor: veřejnosprávní činnost

1. BOCCACCIO, Giovanni: Dekameron
2. SHAKESPEARE, William: Romeo a Julie
3. SHAKESPEARE, William: Hamlet
4. SHAKESPEARE, William: Othello
5. SHAKESPEARE, William: Kupec benátský
6. MOLIÈRE: Lakomec
7. MOLIÈRE: Tartuffe
8. GOLDONI, Carlo: Sluha dvou pánů
9. HUGO, Victor: Chrám Matky Boží v Paříži
10. HUGO, Victor: Bídníci
11. PUŠKIN, Alexandr Sergejevič: Evžen Oněgin
12. MÁCHA, Karel Hynek: Máj
13. ERBEN, Karel Jaromír: Kytice
14. NĚMCOVÁ, Božena: Divá Bára
15. DICKENS, Charles: Oliver Twist
16. BALZAC, Honoré: Otec Goriot
17. FLAUBERT, Gustave: Paní Bovaryová
18. MAUPASSANT, Guy: Miláček
19. GOGOL, Nikolaj Vasiljevič: Revizor
20. TOLSTOJ, Lev Nikolajevič: Anna Karenina
21. NERUDA, Jan: Povídky malostranské

22. ARBES, Jakub: Sivooký démon
23. JIRÁSEK, Alois: F. L. Věk (1. díl)
24. MRŠTÍKOVÉ, Alois a Vilém: Maryša
25. VRCHLICKÝ, Jaroslav: Noc na Karlštejně
26. WILDE, Oscar: Obraz Doriana Graye
27. WILDE, Oscar: Jak je důležité míti Filipa
28. HEMINGWAY, Ernest: Stařec a moře
29. FITZGERALD, Francis Scott: Velký Gatsby
30. STEINBECK, John: O myších a lidech
31. SHAW, J. B.: Pygmalion
32. ROLLAND, Romain: Petr a Lucie
33. REMARQUE, Erich Maria: Na západní frontě klid
34. REMARQUE, Erich Maria: Tři kamarádi
35. STYRON, William: Sophiina volba
36. CAPOTE, Truman: Chladnokrevně
37. KESEY, Ken: Vyhodme ho z kola ven
38. MORAVIA, Alberto: Horalka
39. NABOKOV, Vladimír: Lolita
40. WILLIAMS, Tennessee: Tramvaj do stanice Touha
41. ECO, Umberto: Jméno růže
42. SIMMEL, J. M.: Láska je jen slovo
43. ROWLINGOVÁ, J. K.: Harry Potter a kámen mudrců
44. GIORDANO, Paolo: Osamělost prvočísel
45. GIORDANO, Paolo: Tělo
46. McEWAN, Ian: Skořápka
47. McEWAN, Ian: Pokání
48. SULLIVAN, Marc T.: Pod krvavými nebesy
49. MAWER, Simon: Skleněný pokoj
50. MAWER, Simon: Pražské jaro
51. IRVING, John: Pravidla moštárny
52. BACKMAN, Fredrik: Muž jménem Ove
53. BACKMAN, Fredrik: Medvědín
54. DYK, Viktor: Krysař
55. BEZRUČ, Petr: Slezské písně
56. WOLKER, Jiří: Těžká hodina
57. SEIFERT, Jaroslav: Maminka
58. HAŠEK, Jaroslav: Osudy dobrého vojáka Švejka za světové války (1. díl)
59. KOPTA, Josef: Hlídač č. 47
60. OLBRACHT, Ivan: Nikola Šuhaj loupežník
61. HAVLÍČEK, Jaroslav: Petrolejové lampy
62. ČAPEK, Josef: Stín kapradiny
63. ČAPEK, Karel: Bílá nemoc
64. ČAPEK, Karel: Povídky z jedné kapsy
65. ČAPEK, Karel: Matka
66. POLÁČEK, Karel: Bylo nás pět
67. BASS, Eduard: Cirkus Humberto
68. OTČENÁŠEK, Jan: Romeo, Julie a tma
69. KAFKA, Franz: Proměna

70. KOŽÍK, František: Největší z pierotů
71. PAVEL, Ota: Smrt krásných srnců
72. FUKS, Ladislav: Spalovač mrtvol
73. HRABAL, Bohumil: Ostře sledované vlaky
74. HRABAL, Bohumil: Obsluhoval jsem anglického krále
75. KAPLICKÝ, Václav: Kladivo na čarodějnice
76. JIROTKA, Zdeněk: Saturnin
77. VIEWEGH, Michal: Účastníci zájezdu
78. VIEWEGH, Michal: Báječná léta pod psa
79. MORNŠTAJNOVÁ, Alena: Hana
80. MORNŠTAJNOVÁ, Alena: Les v domě
81. LEGÁTOVÁ, Květa: Jozova Hanule
82. TŘEŠTÍKOVÁ, Radka: Osm
83. HÁJÍČEK, Jiří: Rybí krev
84. HÁJÍČEK, Jiří: Dešťová hůl
85. TUČKOVÁ, Kateřina: Vyhnání Gerty Schnirch
86. TUČKOVÁ, Kateřina: Žitkovské bohyně
87. BOČEK, Evžen: Poslední aristokratka (1. díl)
88. LEDNICKÁ, Karin: Šikmý kostel (1. a 2. díl)
89. KÖRNEROVÁ, Hana Marie: Heřmánkové údolí
90. WILKOVÁ, Scarlett: Až uvidíš moře

Anglický jazyk

Zkouška má dvě části – písemnou a ústní

1. Písemná práce
 - a. skládá se ze 2 částí
 - i. dlouhá část v rozsahu 130 – 160 slov
 - ii. krátká část v rozsahu 70 – 80 slov
 - b. písemná práce se bude povinně psát na počítačích
 - c. čas na vypracování písemné práce je 80 min
 - d. žák má možnost využít překladový slovník
2. Ústní zkouška
 - a. žák si losuje z 20 pracovních listů
 - b. příprava k ústní zkoušce trvá 20 minut
 - c. ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
 - d. v jednom dni nelze losovat 2x stejný pracovní list
 - e. struktura ústní zkoušky
 - i. na úvod se žák představí
 - ii. 1. část – Odpovědi na otázky
 - iii. 2. část – Popis a porovnání obrázků
 - iv. 3. část – Odborná témata a reálie anglicky mluvících zemí
 - v. 4. část – Rozhovor – řešení problému

Maturitní témata

1. Family and interpersonal relationships
2. Personal identification and characteristics
3. Everyday life and daily routine
4. Life in society, social events and social problems
5. Lifestyle, health and body care
6. Home and household, housing and living
7. Shopping, clothes and fashion
8. Free time, hobbies, culture and sport
9. Learning and education
10. Jobs and occupations
11. Travelling and transport
12. Holidays and entertainment
13. Geography and environment
14. Climate and weather, fauna and flora
15. Services and accommodation
16. Food and drinks, eating habits and restaurants
17. Culture, cultural events and entertainment
18. Customs and traditions
19. Media and communication
20. Science and technology

Praktická maturitní zkouška z odborných předmětů

Zkouška trvá 6 hodin a probíhá na počítačových učebnách. Žák si vybírá ze tří variant testů.

Praktická maturitní zkouška z odborných předmětů oboru Veřejnosprávní činnost se skládá ze čtyř částí:

- Veřejná správa
- Právo
- Písemná a elektronická komunikace (česká a anglická verze)
- Ekonomika

Maturitní práce s obhajobou z odborných předmětů

Obhajoba maturitní práce

- příprava k obhajobě trvá 5 minut
- obhajoba trvá nejdéle 30 minut

Veřejná správa a právo

- zkouška je ústní
 - příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut
 - ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
 - žák si losuje z 20 témat
-
1. Charakteristika veřejné správy
 2. Územní samospráva
 3. Úkony a činnosti orgánů veřejné správy
 4. Participace občanů na správě věcí veřejných
 5. Správní a přestupkové řízení
 6. Vnitřní správa
 7. Zeměměřičské a katastrální orgány
 8. Správa živnostenská
 9. Správa zaměstnanosti
 10. Sociální správa
 11. Základní právní pojmy
 12. Ústavní právo
 13. Občanské právo hmotné – absolutní majetková práva
 14. Občanské právo hmotné – relativní majetková práva
 15. Občanské právo procesní
 16. Rodinné právo
 17. Pracovní právo
 18. Trestní právo hmotné
 19. Trestní právo procesní
 20. Obchodní právo, evropské právo

Nepovinné zkoušky

Matematika

- zkouška je ústní
 - příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut
 - ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
 - žák si losuje z 30 témat
1. Výroky, složené výroky, kvantifikované výroky, jejich negace a úsudky.
 2. Množiny, množinové operace, využití při řešení slovních úloh.
 3. Dělitelnost v oboru přirozených čísel $n(a,b)$; $D(a,b)$. Slovní úlohy.
 4. Poměr, postupný poměr, procenta, promile, trojčlenka, roztoky.
 5. Základy planimetrie, množiny bodů dané vlastnosti, shodné a podobné zobrazení. Konstrukční úlohy.
 6. Lineární rovnice a nerovnice, grafická řešení, lineární rovnice a nerovnice s parametrem. Absolutní hodnota (numerická řešení, geometrická interpretace, grafická řešení). Slovní úlohy.
 7. Kvadratické rovnice, typy řešení (i grafické). Vztahy mezi kořeny a koeficienty. Rovnice s absolutní hodnotou a parametrem.
 8. Lineární a kvadratické nerovnice, nerovnice s absolutní hodnotou a parametrem.
 9. Soustavy rovnic a nerovnic. Typy řešení. Slovní úlohy.
 10. Mocniny a odmocniny, mocniny s racionálním mocnitelem, usměrňování zlomků, úpravy výrazů.
 11. Pojem funkce a její vlastnosti. Inverzní funkce. Posunutí soustavy souřadnic.
 12. Funkce lineární, kvadratické, lineární lomená funkce, mocninné funkce.
 13. Exponenciální a logaritmické funkce. Logaritmus a jeho vlastnosti.
 14. Exponenciální a logaritmické rovnice.
 15. Shodnost a podobnost trojúhelníků, věty Euklidovy a věta Pythagorova.
 16. Goniometrické funkce ostrého úhlu. Orientovaný úhel. Goniometrické funkce libovolného úhlu, vztahy mezi funkcemi.
 17. Vlastnosti goniometrických funkcí, grafy funkcí, goniometrické rovnice a nerovnice.
 18. Trigonometrie – řešení pravoúhlého a obecného trojúhelníka.
 19. Stereometrie – polohové vlastnosti, řezy, užití analytické geometrie v prostoru.
 20. Povrchy a objemy těles.
 21. Vektory, operace s vektory, vlastnosti vektorů, skalární a vektorový součin. Užití v praxi.
 22. Analytická geometrie v rovině, rovnice přímky, vzájemná poloha přímek, řešení metrických úloh.
 23. Analytická geometrie kvadratických útvarů - kuželosečky.
 24. Posloupnost – definice, vlastnosti a určení posloupnosti, aritmetická posloupnost.
 25. Geometrická posloupnost a její užití, finanční matematika, nekonečná geometrická řada a její součet.
 26. Komplexní čísla, Gaussova rovina, tvary komplexních čísel Moivreova věta, Binomické rovnice.
 27. Kombinatorika – variace, permutace, úprava výrazů s faktoriály, slovní úlohy.
 28. Kombinace, vlastnosti kombinačních čísel, rovnice s kombinačními čísly, binomická věta a její užití, slovní úlohy.
 29. Pravděpodobnost.
 30. Statistika.

Ruský jazyk

- zkouška je ústní i písemná
- příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut
- ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
- žák si losuje z 20 témat

1. Мой любимый родственник
2. Семейные праздники
3. Моё место жительства
4. Город, в котором я живу, жизнь в деревне и в городе
5. Повседневная жизнь и проблемы современной молодёжи
6. Наша школа, учёба и занятия, система образования
7. Свободное время молодых людей и в моей семье, спорт
8. Отпуск и каникулы в нашей семье
9. Путешествие и транспорт
10. Чешская кухня и меню, в ресторане
11. Полезное питание и русская кухня, здоровый образ жизни
12. Магазины и товары
13. Временная работа и профессия
14. Средства массовой коммуникации и интернет
15. Традиции в России и ČR
16. Москва – столица РФ, Россия
17. Чешская Республика
18. Прага — столица ČR
19. Климат и прогноз погоды, времена года
20. Планы на будущее

Španělský jazyk

- zkouška je ústní i písemná
- příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut
- ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
- žák si losuje z 20 témat

1. Mi familia
2. Actividades de ocio
3. Mi ciudad
4. Vivienda
5. Tiempo atmosferico, estaciones del ano
6. Naturaleza
7. Salud y enfermedades
8. Transporte
9. Compras
10. Ropa
11. Comida
12. Cultura
13. Deportes
14. Rutina diaria
15. Republica Checa
16. Espana
17. Hispanoamerica
18. Fiestas espanolas
19. Fiestas hispanoamericanas
20. Famosos personajes hispanos

Německý jazyk

- zkouška je ústní i písemná
- příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut
- ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut
- žák si losuje z 20 témat

1. Meine Familie, mein Lebenslauf
2. Unser Haus, unsere Wohnung
3. Die Schule, die Bildung
4. Mein Tagesprogramm, Wochenprogramm
5. Meine Zukunftspläne
6. Mein Freund, meine Freundin
7. Mein Kulturleben
8. Hilfe im Haushalt
9. Im Geschäft, Einkäufe
10. Essen, Kochen, im Restaurant
11. Die Unterkunft, im Hotel
12. Ferien, Urlaub und Reisen
13. Die Stadt, das Dorf, wo ich wohne
14. Das Wetter, die Jahreszeiten
15. Gesundheit und Krankheiten
16. Kleidung und Mode
17. Die BRD
18. Unsere Heimat und Prag
19. Massenmedien, Kommunikation
20. Österreich und Wien