

Nabídka povinných a nepovinných zkoušek maturitní zkoušky, konané v jarním termínu 2024

v souladu se zák. č. 561/2004 Sb., školský zákon, ve znění pozdějších předpisů

obor: 82 - 41 - M / 11 Design interiéru

Společná část maturitní zkoušky

Povinné zkoušky 2 zkoušky - 1. český jazyk a literatura
2. matematika nebo cizí jazyk

zkušební předmět	forma zkoušky
Český jazyk a literatura	didaktický test
Matematika	didaktický test
Anglický jazyk ¹⁾	didaktický test
Německý jazyk ¹⁾	didaktický test

¹⁾ žák zvolí jeden z cizích jazyků

Nepovinné zkoušky v souladu se školským zákonem (nejvýše 3 zkoušky)

Profilová část maturitní zkoušky

Povinné zkoušky 4 nebo 5 zkoušek

zkušební předmět	forma zkoušky
Český jazyk a literatura	ústní, písemná
Anglický jazyk ¹⁾	ústní, písemná
Německý jazyk ¹⁾	ústní, písemná
Konstrukce interiérových prvků	obhajoba maturitní práce
Ateliér designu	obhajoba maturitní práce
Dějiny umění	ústní

¹⁾ žák zvolí jeden z cizích jazyků

Nepovinné zkoušky v souladu se školským zákonem žák zvolí nejvýše 2 zkoušky

zkušební předmět	forma zkoušky
Ekonomika	ústní
Matematika	ústní
Matematika +	didaktický test

Termíny konání jednotlivých částí maturitní zkoušky:

Didaktické testy Cermat: 2.5. – 10.5. 2024

Ústní zkoušky a obhajoba maturitní práce: 20.5. – 24.5. 2024

Témata zkušebních předmětů školní části maturitní zkoušky:

VOŠ a SPŠ Volyně

DI 4.

Maturitní otázky – anglický jazyk 3.část

školní rok 2023/2024

1. People around me

- family (jobs, personal qualities, appearance)
- friends and classmates
- your best friend

2. Shopping

- different kinds of shops and products you can buy there
- different ways of paying
- positives and negatives of online shopping

3. Sports

- kinds of sports
- sport facilities
- equipment you need for different sports

4. Health

- symptoms of illnesses and their treatment
- possible injuries
- how to prevent getting sick

5. Food and drink

- healthy diet and eating habits
- typical Czech, British and other cuisines
- your favourite dish

6. Living and housing

- kinds of housing typical for your country
- your dream house
- advantages and disadvantages of living in a city or in the countryside

7. Education

- schools in the Czech Republic
- Secondary Technical School in Volyně
- school life in English speaking countries

8. Work and jobs

- types of jobs people can do
- how to find a job, CV
- your dream job

9. Travelling and tourism

- kinds of holiday activities
- means of transport
- accommodation

10. **Media and computing**
 - mass media and their role
 - social networks and the internet
 - using computers and phones for schoolwork and free time
11. **Holiday customs**
 - national holidays celebrated in the Czech Republic
 - holidays and festivals in English-speaking countries
 - favourite holidays in your family
12. **Great Britain**
 - basic facts and places of interest
 - the capital city and its landmarks
 - British lifestyle (sports and pastimes, holidays, food, education)
13. **English speaking countries**
 - basic facts and landmarks
 - interesting facts about lifestyle (sports, holidays, food, education)
 - famous people
14. **The Czech Republic**
 - basic facts and places of interest
 - the capital city and its landmarks
 - your hometown
15. **Literature and books**
 - different literary genres
 - famous English and American writers
 - your favourite book / author
16. **Films and TV programmes**
 - types of film and TV programme
 - aspects of films
 - your favourite film
17. **Famous artists**
 - different art forms and skills needed
 - periods in art history and their significant
 - a well-known artist – his/her life and artworks
18. **Interior design**
 - types of design
 - common parts of a design and designing process
 - your leaving exam project
19. **Interior components**
 - walls and flooring
 - furniture – classification
 - furniture – materials
20. **Furniture making and design**
 - furniture classification
 - materials used in furniture making
 - my leaving exam project

Témata zkušebních předmětů školní části maturitní zkoušky:

VOŠ a SPŠ Volyně

DI 4.

Maturitní otázky – německý jazyk 3.část

školní rok **2023/2024**

1. Personalangaben, Familie und Freunde
2. Einkäufe und Dienstleistungen
3. Sport und meine Beziehung zu den Sportaktivitäten
4. Gesundheit und Lebensweise
5. Essen und Trinken
6. Wohnen
7. Schule und Bildung, Praktikum
8. Berufe und Jobs, Zukunft
9. Reisen, Urlaub
10. Massenmedien
11. Europäische Union
12. Mein Tagesprogramm und Alltag
13. Deutschsprachige Länder
14. Tschechische Republik
15. Kultur und meine Beziehung zu den Kulturaktivitäten
16. Freizeit und Hobbys
17. Unesco
18. Kunststile
19. Design des Interieurs
20. Möbel

Témata zkušebních předmětů profilové části maturitní zkoušky:

VOŠ a SPŠ Volyně

DI 4.

Maturitní otázky – dějiny umění

školní rok 2023/2024

1. Pravěké umění
Manýrismus. Michelangelo.
2. Umění Mezopotámie
Malíři zaalpské renesance
3. Starověký Egypt
Holandské a vlámské malířství 17.st. Rembrandt. Rubens.
4. Umění oblasti Egejského moře (Kréta, Mykény). Ostatní starověké civilizace (kromě Egypta a Mezopotámie)
Rokoko
5. Řecké umění – periodizace, architektura
Klasicismus a empír
6. Řecké umění – sochařství, malířství, užité umění
Romantismus
7. Etruskové
Impresionismus
8. Starověký Řím – periodizace, architektura
Realismus
9. Starověký Řím - sochařství, malířství, užité umění
Postimpresionismus
10. Starokřesťanské umění, křesťanská antika
Generace ND
11. Raný středověk. Předkarolínské umění. Karolínská renesance. Byzanc.
Secese
12. Velká Morava. Slované. Keltové. Germáni.
Fauvismus
13. Románský sloh – architektura
Expresionismus
14. Románský sloh - sochařství, malířství, užité umění
Kubismus
15. Gotický sloh – architektura
Futurismus
16. Gotický sloh - sochařství, malířství, užité umění
Dadaismus

17. Česká gotika
Surrealismus
18. Renaissance – vznik, architektura
Meziválečné umění. Počátky abstraktního malířství.
19. Renaissance v Čechách
Architektura 20. a 21. století do současnosti
20. Renaissance – sochařství, užité umění
Bauhaus
21. Renaissance – malířství
Sochařství 20. a 21. století do současnosti
22. Baroko – vznik, architektura
Design a užité umění 20. a 21. století do současnosti
23. Barokní Čechy
Osobnosti českého umění 20. a 21. století do současnosti
24. Barokní sochařství, užité umění
Pop art. Op art. Land art. Minimal Art. Geometrická abstrakce.
25. Barokní malířství
Symbolismus

1. Užití Pythagorovy věty a Euklidových vět, řešení pravouhlého trojúhelníka. Odchytky přímk a rovin (stereometrie).
2. Číselné množiny. Kruh a jeho části, kružnice, kruhový oblouk.
3. Mocninné funkce. Přímka v rovině a v prostoru (analytická geometrie).
4. Algebraické výrazy, podmínky existence výrazů. Výpočet povrchu a objemu koule a jejích částí.
5. Rovnice a nerovnice s absolutními hodnotami výrazů. Podobnost a stejnoolehlost v konstrukčních úlohách.
6. Iracionální rovnice. Variace, permutace, úpravy výrazů s faktoriály.
7. Shodná zobrazení v rovině. Řešení kvadratických nerovnic.
8. Exponenciální rovnice. Aritmetická posloupnost, užití.
9. Pojem funkce, graf, definiční obor funkce, obor hodnot funkce, vlastnosti. Pravděpodobnost a statistika.
10. Exponenciální a logaritmické funkce. Výpočet povrchu a objemu komolých těles.
11. Lineární funkce, grafy, vlastnosti, lineární funkce s absolutní hodnotou. Úprava výrazů s goniometrickými funkcemi.
12. Geometrická posloupnost a její užití. Výpočet povrchu a objemu základních těles.
13. Logaritmická rovnice. Řešení obecného trojúhelníku, aplikace učiva trigonometrie.
14. Kvadratická funkce a její vlastnosti. Finanční matematika.
15. Obvody a obsahy n-úhelníků. Kombinace, vlastnosti kombinačních čísel.

16. Goniometrické funkce a jejich vlastnosti.
Řešení kvadratických rovnic.
17. Vektory, operace, lineární závislost a nezávislost.
Goniometrické rovnice.
18. Odmocniny a mocniny s racionálním mocnitelem.
Vzdálenost bodů, průmek, rovin (střed úsečky, těžiště trojúhelníku).
19. Parametrické vyjádření a obecná rovnice roviny.
Řešení lineárních nerovnic a soustav.
20. Řešení lineárních rovnic a soustav.
Pojem posloupnosti, její určení, vlastnosti.