

**Střední zdravotnická škola a Obchodní akademie**  
Františka Nohy 6, Rumburk, příspěvková organizace

školní rok: 2017/2018  
třída: 4.B

obor vzdělání: Ekonomické lyceum 78-42-M/02

**Témata ústní části státní maturitní zkoušky – anglický jazyk**

1. The Czech Republic
2. Prague
3. Australia, New Zealand
4. Canada
5. The United Kingdom
6. London
7. The United States
8. Washington, New York and other American Cities
9. Ústecký region, My town
10. Jobs, Future Career, CV
11. Meals, Healthy Eating
12. Health, Body Care
13. Outstanding People from Great Britain
14. Outstanding People from the USA
15. Tourism, Accommodation
16. Mass Media
17. Customs and Traditions
18. Education
19. Nature, Environment
20. Business Correspondence

Zpracovaly: Mgr. Zdena Burgerová  
Mgr. Sádovská Šárka

Datum: 4. září 2017

1. Základní ekonomické pojmy, podstata fungování tržní ekonomiky
2. Podnikání
3. Hospodaření s OM
4. Hospodaření s DM
5. Management
6. Personální činnost
7. Výrobní činnost podniku
8. Prodejní činnost podniku
9. Obchodní činnost podniku
10. Finanční trh
11. Financování podniku
12. Daně
13. Marketing
14. Hospodářská politika
15. Národní hospodářství
16. Mikroekonomie
17. Makroekonomie

## Maturitní témata z německého jazyka -4.B - státní maturita 2017

### Pro 3. část ústní zkoušky

1. Anfrage
2. Bestellung
3. Angebot
4. Bewerbung
5. Lebenslauf
6. Mahnung
7. Auftragsbestätigung
8. Reklamation
9. Tschechische Republik
10. Prag
11. Deutschland
12. Österreich
13. Die Schweiz
14. Berlin/Wien
15. Unsere Region – mein Wohnort

Vypracovala: Mgr. Jana Bartáčková

## Témata k maturitní zkoušce ze společenských věd ve školním roce 2017/18 pro 4.B EL

1. Stát a národ, funkce státu, typy a formy státu, státní symboly ČR
2. Politika a politické subjekty, dělba státní moci, participace občanů na veřejném životě
3. Pojem a význam práva, právní ochrana, občanské právo
4. Rodinné právo, trestní právo, evropské právo
5. Mezinárodní vztahy, mezinárodní organizace a členství ČR v nich, EU, OSN, NATO, .....
6. Finanční gramotnost
7. Sociologie jako věda, vědní disciplíny, socializace, sociální útvary, sociální role, současné problémy společenského života
8. Psychologie jako věda, psychologie osobnosti, vlastnosti osobnosti, etapy vývoje
9. Duševní hygiena, psychické procesy, paměť, učení, duševní poruchy, psychologická pomoc
10. Filozofie, předmět studia, zdroje, předfilozofický vývoj, antická filozofie
11. Filozofie od středověku po novověk
12. Hlavní světová náboženství, nová náboženská hnutí
13. Svět v pravěku a staroorientální státy
14. Starověké Řecko a starověký Řím
15. Evropa ve středověku, gotika
16. Český stát v raném a vrcholném středověku, husitství (do 15. století)
17. Zámořské objevy a jejich důsledky, humanismus a renesance, reformace
18. Český stát od 16. do 18. století, třicetiletá válka, anglická revoluce, evropský absolutismus, baroko
19. Vznik USA, Velká francouzská revoluce, napoleonské války
20. Revoluční rok 1848, průmyslová revoluce, Evropa a Čechy v 2. polovině 19. století
21. První světová válka, ruská revoluce, vznik ČSR
22. Evropa a ČSR mezi dvěma světovými válkami
23. Druhá světová válka
24. Vývoj v Československu po 2. světové válce
25. Vývoj ve světě po 2. světové válce

**Maturitní témata z praktické zkoušky z účetnictví a grafických předmětů  
pro třídu 4.B (ekonomické lyceum)  
ve školním roce 2017/2018**

Praktická zkouška se bude skládat ze dvou témat:

1. Souvislý účetní příklad
2. Obchodní dopis.

V Rumburku 4. září 2017

Mgr. Ladislav Pokorný  
ředitel školy

*Maturitní témata z matematiky (školní rok 2017 – 2018, nepovinná zkouška)*

1. Základní množinové pojmy, vektory a práce s nimi
2. Mnohočleny, obecné vyjádření přímky
3. Výrazy a jejich úpravy, vzdálenost bodu od přímky
4. Mocniny, odmocniny, mocniny s racionálním exponentem, řešení pravoúhlého trojúhelníku
5. Lomené výrazy, parametrické vyjádření přímky
6. Posloupnosti – určení, vlastnosti, vzájemná poloha dvou přímek v rovině
7. Zobrazení, funkce, graf, matice a práce s nimi
8. Lineární a konstantní funkce, úhel vektorů, kolmost
9. Lineární rovnice, řešení obecného trojúhelníku
10. Lineární rovnice s absolutní hodnotou, geometrická posloupnost
11. Lineární nerovnice, variace
12. Soustavy lineárních rovnic, planimetrie
13. Kvadratická funkce, finanční matematika
14. Kvadratická rovnice, stereometrie
15. Kvadratická nerovnice a její grafické řešení, Euklidovy věty a věta Pythagorova
16. Nepřímá úměrnost, graf, aritmetická posloupnost
17. Mocninné funkce, soustavy rovnic
18. Exponenciální funkce, permutace
19. Exponenciální rovnice, kombinace
20. Logaritmičká funkce, pravděpodobnost
21. Logaritmičká rovnice, intervaly
22. Goniometrické funkce sinus a kosinus, kuželosečky
23. Goniometrické funkce tangens a kotangens, řešení soustav lineárních rovnic pomocí matic
24. Goniometrické rovnice, vektory
25. Rovnice s neznámou pod odmocninou a ve jmenovateli, Pascalův trojúhelník a binomická věta

*Vypracoval: Mgr. Bc. Martin Hýbl*