

Anglický jazyk

1. My Family
2. Hobbies and Pastime Activities
3. Being Healthy and Looking Good
4. Shopping
5. Sports and Games
6. Arts and Culture
7. My Favourite English Writer
8. Holidays, Tourism, Travelling
9. Prague and My Town
10. The USA
11. The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
12. Where and How People Live
13. Meals and Cuisine
14. Schools in CR and UK
15. How to Be In
16. The Czech Republic
17. Australia and New Zealand
18. Washington and New York
19. London
20. Festivals in the CR, UK, USA
21. Media – Sources of Information and Communication
22. The Earth – a Global Village
23. The World round Us
24. Let me Introduce myself
25. Canada

Německý jazyk

1. Meine Familie, mein Lebenslauf
2. Menschlicher Körper, Krankheiten, Gesundheitsschutz
3. Haus und Wohnung und ihre Einrichtung
4. Bildungswesen, meine Zukunftspläne
5. Meine Lektüre, deutschgeschriebene Literatur
6. Prag, die Hauptstadt unseres Landes
7. Tagesprogramm, Freizeitgestaltung, Sport und Touristik,
8. Tschechische Republik
9. Kulturelles Leben, bekannte Persönlichkeiten
10. Mein Wohnort und seine Umgebung
11. Bekleidung und Mode
12. Reisen, Urlaub, Hotels
13. Bundesrepublik Deutschland, Berlin
14. Essen und Trinken, Besuch im Restaurant
15. Schweizerische Eidgenossenschaft
16. Heutige moderne Gesellschaft
17. Einkäufe, Geschäfte
18. Wetter und Jahreszeiten
19. Republik Österreich
20. Mensch und Natur, Fauna, Flora, unsere Umwelt

Základy společenských věd

1. Psychologie a její předmět
2. Psychologie poznávání
3. Psychologie osobnosti
4. Sociologie
5. Sociologie a struktura společnosti
6. Abrahámovská náboženství a jejich charakteristiky
7. Religionistika a další významné náboženské systémy
8. Základy mikroekonomické teorie
9. Základy makroekonomické teorie
10. Základy finanční gramotnosti
11. Právní teorie a soustava soudů České republiky
12. Občanské a trestní právo
13. Pracovní a rodinné právo
14. Stát a právo
15. Demokracie
16. Dějiny politických teorií a vybrané politické ideologie
17. Mezinárodní instituce
18. Vznik filozofie, počátky filozofického myšlení, Sokrates
19. Platón, Aristoteles a období helénismu
20. Středověká filozofie; renesanční evropské myšlení a filozofie
21. Novověké evropské myšlení a filozofie; osvícenství a jeho vliv na evropské myšlení
18. století
22. Německá klasická filozofie; filozofické směry od 19. století po současnost

Dějepis

1. Vývoj lidské společnosti v pravěku
2. Staroorientální státy
3. Starověké Řecko
4. Starověký Řím
5. Raný středověk, vznik feudální společnosti
6. Raný středověk na našem území
7. Evropa v období vrcholného a pozdního středověku
8. Český stát za posledních Přemyslovců
9. Lucemburkové na českém trůně
10. Husitské revoluční hnutí, české země v době pohusitské
11. Evropa v období raného novověku
12. Zámorské objevy v 15. a 16. století, renesance
13. České země pod vládou Habsburků
14. Evropa v 16.–18. století
15. Velká francouzská revoluce, Evropa v době napoleonských válek, národní hnutí v 1. polovině 19. století
16. České země od třicetileté války do poloviny 19. století
17. Revoluční rok 1848
18. Mezinárodní vztahy v 2. polovině 19. století
19. První světová válka
20. Vznik ČSR, vývoj v letech 1918–1929
21. Svět v období po 1. světové válce 1918–1933
22. Rozpad Versailleského systému, ohrožení demokracie
23. Ohrožení ČSR, Mnichov a druhá republika
24. Druhá světová válka
25. Poválečné uspořádání světa, vznik studené války, třetí svět po 2. světové válce
26. Československo po 2. světové válce

Matematika

1. Výroky a množinová algebra
2. Číselné obory
3. Lineární funkce, rovnice a nerovnice
4. Kvadratické a mocninné funkce, rovnice a nerovnice
5. Goniometrické funkce, rovnice a nerovnice
6. Exponenciální funkce, rovnice a nerovnice
7. Logaritmické funkce, rovnice a nerovnice
8. Soustavy rovnic a nerovnic
9. Posloupnosti a řady
10. Rovinné útvary
11. Trojúhelník
12. Zobrazení v rovině
13. Stereometrie
14. Hranatá tělesa
15. Rotační tělesa
16. Přímka v analytické geometrii
17. Rovina v analytické geometrii
18. Uzavřené kuželosečky v analytické geometrii
19. Otevřené kuželosečky v analytické geometrii
20. Kombinatorika
21. Statistické metody a výpočty
22. Diferenciální počet
23. Integrální počet
24. Průběh funkce

Geografie

1. Geografie jako věda. Základy kartografie
2. Planetární geografie. Zobrazování Země
3. Atmosférická složka fyzickogeografické sféry
4. Hydrosférická složka fyzickogeografické sféry
5. Litosférická složka fyzickogeografické sféry
6. Pedosféra a biosféra
7. Politická mapa světa. Globalizace. Mezinárodní organizace
8. Geografie obyvatelstva a sídel
9. Geografie průmyslu
10. Geografie zemědělství
11. Geografie dopravy, služeb a cestovního ruchu
12. Poloha a přírodní podmínky ČR
13. Obyvatelstvo a sídla ČR
14. Hospodářská charakteristika ČR – průmysl
15. Hospodářská charakteristika ČR – zemědělství, doprava a cestovní ruch
16. Administrativní dělení a charakteristika vybraných regionů ČR
17. Západoevropský region
18. Severní Evropa a pobaltské země
19. Střední Evropa
20. Ruská federace, Zakavkazsko a Střední Asie
21. Jihovýchodní a východní Evropa
22. Francie a evropské Středomoří
23. Jihozápadní Asie
24. Jižní a jihovýchodní Asie
25. Východní Asie
26. Anglosaská Amerika
27. Latinská Amerika
28. Afrika
29. Austrálie a Oceánie

Fyzika

1. Kinematika hmotného bodu
2. Dynamika hmotného bodu a soustavy hmotných bodů
3. Gravitační pole
4. Mechanika tuhého tělesa
5. Mechanika kapalin a plynů
6. Mechanická práce, energie a výkon
7. Základní pojmy termodynamiky a statistické fyziky
8. Struktura a vlastnosti plynů
9. Struktura a vlastnosti pevných látek
10. Struktura a vlastnosti kapalin
11. Změny skupenství látek
12. Mechanické kmitání
13. Mechanické vlnění
14. Elektrický náboj a elektrické pole
15. Elektrický proud v kovech
16. Elektrický proud v polovodičích, v kapalinách, v plynech a ve vakuu
17. Stacionární magnetické pole
18. Nestacionární magnetické pole
19. Střídavý proud, střídavý proud v energetice
20. Elektromagnetické kmitání a vlnění
21. Vlnová optika
22. Paprsková optika
23. Základy kvantové fyziky a elektronový obal atomu
24. Fyzika atomového jádra

Chemie

1. Stavba atomu
2. Periodická soustava prvků
3. Chemická vazba
4. Chemická reakce a chemická rovnice
5. Vodík, kyslík a jejich sloučeniny
6. s-prvky
7. Prvky skupiny boru
8. Prvky skupiny uhlíku
9. Prvky skupiny dusíku
10. Síra a její sloučeniny
11. Halogeny a jejich sloučeniny
12. Přejídné kovy a komplexní sloučeniny
13. Triáda železa
14. Prvky skupiny mědi a zinku
15. Chrom, mangan a jejich sloučeniny
16. Uhlovodíky, zdroje uhlovodíků, alkany, cykloalkany
17. Nenasycené uhlovodíky
18. Aromatické uhlovodíky a heterocyklické sloučeniny
19. Halogenderiváty a dusíkaté deriváty uhlovodíků
20. Hydroxysloučeniny a ethery
21. Karbonylové sloučeniny
22. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
23. Monosacharidy a disacharidy
24. Polysacharidy
25. Lipidy, vitaminy
26. Bílkoviny
27. Syntetické makromolekulární látky
28. Užití organické látky

Biologie

1. Buňka
2. Primitivní organismy
3. Parazitismus
4. Fylogeneze trávicí soustavy, trávicí soustava člověka
5. Rozmnožování organismů
6. Výtrusné rostliny
7. Mnohobuněčné organismy
8. Fylogeneze cévní soustavy, tělní tekutiny
9. Bioenergetika organismů
10. Semenné rostliny
11. Coelomoví nečláňkovaní a homonomně čláňkovaní živočichové
12. Fylogeneze nervové soustavy
13. Tělní pokryv – rostlinný, živočišný a u člověka
14. Morfologie rostlin
15. Coelomoví heteronomně čláňkovaní živočichové (členovci)
16. Fylogeneze vylučovací soustavy
17. Klasická genetika
18. Fyziologie rostlin
19. Vodní obratlovci
20. Fylogeneze dýchací soustavy
21. Smysly organismů – živočichové a člověk
22. Poikilotermní obratlovci
23. Hormonální řízení
24. Molekulární genetika
25. Fylogeneze opěrné a pohybové soustavy
26. Homioitermní obratlovci

Informační a komunikační technologie

1. Informatika a výpočetní technika
2. Struktura počítače
3. Vnitřní paměti, kódování informací
4. Vnější paměti
5. Vstupní zařízení
6. Výstupní zařízení
7. Počítačové sítě
8. Internet
9. Webové stránky
10. Systémové programy a software
11. Ochrana dat
12. Editace a kódování textu v prostředí textového editoru
13. Formátování dokumentu v prostředí textového editoru
14. Objekty a pokročilé funkce v prostředí textového editoru
15. Editace a formátování tabulek v prostředí tabulkového kalkulátoru
16. Tabulkové kalkulátory a databáze
17. Grafika
18. Grafické programy
19. Multimédia
20. Prezentační programy
21. Algoritmus
22. Programování
23. Datové typy