



VZOROVÉ POJMOVÉ MAPY

SEZNAM DOSTUPNÝCH TÉMAT S UKÁZKAMI

[CONTEXTMINDS.CZ](https://contextminds.cz)

PORTÁL VEŘEJNÝCH POJMOVÝCH MAP: [MAPS.CONTEXTMINDS.COM](https://maps.contextminds.com)

Možnost objednání balíčků ze seznamu na: info@contextminds.com

OBSAH

Biologie.....	2
Angličtina	3
Dějepis.....	4
České dějiny	4
Fyzika.....	5
Matematika.....	6
Zeměpis.....	7
Chemie	8
Základy společenských věd	9

BIOLOGIE

- Obecné vlastnosti živých soustav
- Houby
- Druhoústí
- Dělení hub
- Ostnokožci
- Polostrunatci
- Strunatci
- Obratlovci
- Paryby
- Viry
- Prokaryota
- Archea
- Sinice
- Obojživelníci
- Eukaryotická buňka
- Květ
- Kořen
- Stonek
- Metamorfózy stonku
- Metamorfózy kořene – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=V6EWW>
- Živočišné tkáně
- Epitely
- Pojivová tkáň
- Opěrná soustava
- Tělní tekutiny
- Dýchací soustava
- Ekologie
- Abiotické faktory prostředí
- Sluneční záření
- Leukocyty – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=q221X>
- Svaly – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=AQJXa>
- Trávicí soustava člověka
- Vylučovací soustava
- Rozmnožovací soustava – volně dostupné na
- Nervová soustava
- Smyslová soustava člověka
- Endokrinní systém
- DNA
- Mutace
- Viry

ANGLIČTINA

- American literature
- English literature
 - Contemporary
 - Victorian era – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=95ao9>
- What is Scotland famous for
- Disease
- Nový Zéland
- New York City
- Washington DC
- Personal Hygiene
- UK Public Holidays
- Irish culture – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=q2aBV>
- Australian famous people
- Australia (basics)
- United Kingdom/Great Britain
- UK Government
- Housing
- Travelling
- Present perfect simple
- Present perfect continuous
- Past perfect simple
- Third Conditional
- Past perfect Continuous
- Second Conditional
- First Conditional – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=Vz81A>
- Zero Conditional
- Future Progressive
- Future Perfect Continuous – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/index.html?m=Ap0QA>
- Future Perfect Simple
- 'Will' and 'be going to' difference
- Say and Tell
- Make or Do
- Have and Have got
- Present Simple
- Relative Clauses
- Present Continuous – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/index.html?m=A1bE9>
- Wish
- Used to

DĚJEPIS

- Pravěk
- Starověké otrokářské despozice
- Starověký Řím
- Starověké Řecko
- Středověk – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=qP8Pq#>
- Stoletá válka
- Zámorské objevy – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=A85b9#>
- Křížové výpravy
- Reformace
- Třicetiletá válka
- Průmyslová revoluce
- Velká francouzská revoluce
- Americká občanská válka
- První světová válka
- Druhá světová válka
- Revoluce v roce 1848
- Říjnová revoluce
- Korejská válka – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=A1dyq>
- Studená válka
- Terorismus

ČESKÉ DĚJINY

- Velkomoravská říše
- Přemyslovci
- Lucemburkové – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=A7LP9#>
- Husitství
- Jagellonci
- Habsburkové
- Bitva na Bílé Hoře
- Marie Terezie
- České národní obrození
- Slovanský sjezd
- Rakousko-Uhersko
- České země za první světové války
- Vznik Československa
- První republika
- Druhá republika – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=qPnn9#>
- Protektorát Čechy a Morava
- Třetí Československá republika
- Pražské jaro 1968
- Sametová revoluce
- Samostatná Česká republika

FYZIKA

- Kinematika hmotného bodu
- Dynamika
- Newtonovy pohybové zákony – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=qyMBW>
- Mechanika tuhého tělesa
- Optika základ
- Optické zobrazení
- Zrcadla
- Čočky
- Magnetické pole
- Gravitační pole – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=VWIX6>
- Elektromagnetické vlnění
- Elektromagnetické spektrum
- Dynamika tekutin
- Mechanické vlnění – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=A8lv3>
- Tekutiny
- Hydrostatika
- Keplerovy zákony
- Práce
- Elektrický proud
- Elektrolýza
- Zdroje napětí
- Změny skupenství
- Elektromagnetická indukce – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=qvBQd>
- Elektrický proud v pevných látkách
- Polovodiče
- Struktura a vlastnosti plynů
- Jaderná fyzika
- Struktura a vlastnosti pevných látek
- Krystalová mřížka
- Struktura a vlastnosti kapalin – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=9OgX0>
- Odporové síly (dynamika)
- Pohyb po kružnici
- Těleso na nakloněné rovině
- Výroba a přenos elektrické energie
- Speciální teorie relativity

MATEMATIKA

- Množiny čísel
- Množiny – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=V6kMq#>
- Lineární algebra
- Posloupnosti
- Geometrická posloupnost – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=AZLBV#>
- Aritmetická posloupnost
- Důkazy
- Výroková Logika
- Mocniny a Odmocniny
- Rovnice, Nerovnice a jejich soustavy
- Proměnné a Výrazy – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=AZgg9>
- Polynomy (mnohočleny)
- Funkce a její vlastnosti
- Lineární a Kvadratická funkce
- Mocninná a Lineární lomená fce
- Logaritmická a exponenciální fce
- Goniometrické funkce
- Základní rovinné útvary I
- Základní rovinné útvary II - Úhly
- Základní rovinné útvary III - Kružnice
- Základní rovinné útvary IV - Trojúhelníky
- Základní rovinné útvary V - Čtyřúhelníky a Mnohoúhelníky
- Analytická geometrie v rovině – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=9xrgq#>
- Shodné zobrazení – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=qm3D9#>
- Stereometrie I - Základní pojmy
- Stereometrie II - Řezy těles
- Stereometrie III - Metrické vztahy lineárních útvarů v prostoru
- Stereometrie IV - Tělesa
- Volné rovnoběžné promítání
- Množiny bodů dané vlastnosti a jejich analytické vyjádření
- Statistika
- Pravděpodobnost
- Kombinatorika
- Matice I - Základní pojmy a druhy
- Matice II - Operace s maticema
- Matice III - Determinant
- Integrál a primitivní funkce
- Derivace
- Limita a Spojitost
- Komplexní číslo

ZEMĚPIS

- Pohyby kontinentů - volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=AMW3V#>
- Litosféra
- Desková tektonika
- Čína
- Švédsko
- Exogenní a endogenní činitelé
- Nizozemsko
- Benelux
- Japonsko
- Latinská Amerika
- Jižní Amerika
- Geografie Zemědělství - volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=qPKZV#>
- Kazachstán
- Kyrgyzstán
- Planetologie
- Panamský průplav - volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=9dgKA#>
- Sluneční soustava - volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=qmgD9#>
- Střední Asie
- Saudská Arábie
- Jihovýchodní Asie
- Jihozápadní Asie
- Severní Afrika
- Jižní Afrika
- Základy Kartografie - volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=A1jy9#>
- Podnebné pásy
- Biosféra
- Půdní typy
- Pedosféra
- Hydrosféra
- Atmosferické jevy
- Atmosféra
- Zemědělství
 - Zemědělství a Technické plodiny
- Střední Evropa
- Světové Oceány
- Oceány (přehled)
- Jihovýchodní Evropa
- Východní Evropa
- Západní Evropa

CHEMIE

- Struktura atomu - volně dostupné na <http://app.contextminds.com/?m=abl2v#>
- Struktura atomů
- Model atomu
- Chemická vazba
- Typy vazeb
- Periodická tabulka prvků
- Základní pojmy
- Reakční kinetika
- Chemická rovnováha
- Teorie kyslin a zásad
- Disociace
- Vodík
- Kyslík
- Vzácné plyny
- Halogeny
- Síra - volně dostupné na <http://app.contextminds.com/?m=a1ze9#>
- Dusík - volně dostupné na <http://app.contextminds.com/?m=a185q#>
- Fosfor
- Rtuť
- Kovy
- Dělení kovů - volně dostupné na <http://app.contextminds.com/?m=ag67q#>
- Křemík - volně dostupné na <http://app.contextminds.com/?m=qy80v#>
- Železo
- Hliník
- Uhlík
- Organická chemie úvod
- Typy vzorců (organická chemie)
- Dělení uhlovodíků
- Názvosloví uhlovodíků a jejich derivátů
- Alkany
- Alkeny
- Alkyny
- Alifatické uhlovodíky zástupci
- Aromatické uhlovodíky
- Deriváty uhlovodíků
- Dusíkaté deriváty
- Halogen deriváty
- Alkoholy a fenoly - volně dostupné na <http://app.contextminds.com/?m=q27la#>
- Etery
- Karbonylové sloučeniny
- karboxylové kyseliny
- Sacharidy

ZÁKLADY SPOLEČENSKÝCH VĚD

- Náboženství
- Západní vs. východní náboženství
- Katolíci x východořímská
- Vývoj osobnosti
- Dynamika osobnosti
- Osobnost - potřeby a zájmy
- Učení
 - Efektivní učení – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=V6Elj>
- Kant
- Estetika
- Dějiny estetiky
- Dělení etiky
- Etické koncepce a proudy
- Dějiny etiky
- Politologie
- Judaismus
- Dějiny politologie
- Severský panteon
- Politika
- Politické systémy a strany
- Politické směry
- Volby a volební systémy
- Stát
- Mezinárodní vztahy a politika – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=9Og8j>
- Politické organizace a program
- Mezinárodní vztahy (rozšíření)
- Filosofie - antická filosofie
- Ontologie
- Stoicismus
- Základní otázky filosofie
- Filosofie - renesance a humanismus
- Filosofie - baroko a osvícenství – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=AQ1mA#>
- Základy ekonomie
- Ekonomické systémy
- Ekonomie – peníze – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=qyWW9#>
- Právní vztahy
- Právní skutečnosti
- Právní ochrana
- Občanské právo
- Věcná práva
- Závazkové právo
- Obchodní právo

- Obchodní společnosti
- Rodinné právo
- Pracovní právo
- Pracovní smlouva
- Pracovní doba a mzda
- Občanské soudní řízení – volně dostupné na <https://app.contextminds.com/?m=Vgn49>
- Správní právo
- Živnostenské právo
- Ochrana životního prostředí
- Finanční právo
- Finanční právo - daně
- Trestní právo
- Trestní činy
- Trestní právo - tresty
- Evropské právo
- Sociologie - úvod
- Sociologie - dějiny
- Sociologie - metody
- Sociologie - kultura
- Sociologie - sociální skupiny
- Sociologie - sociální stratifikace
- Sociologie - sociální interakce
- Sociologie - sociální učení a socializace
- Sociologie - sociální pozice
- Sociologie - společenské normy
- Psychologie základ
- Psychologie směry
- Psychologie - duševní poruchy
- Etika
- Islám
- Právní norma
- Třídění práva
- Futurologie
- Státní správa
- Občanská společnost
- Ústava v Čechách
- Mezinárodní organizace
- OSN
- MMF
- Volby
- Diplomacie
- Vláda ČR
- Základy práva
- Teorie práva

- Právní stát
- Globální problémy
- Logika