

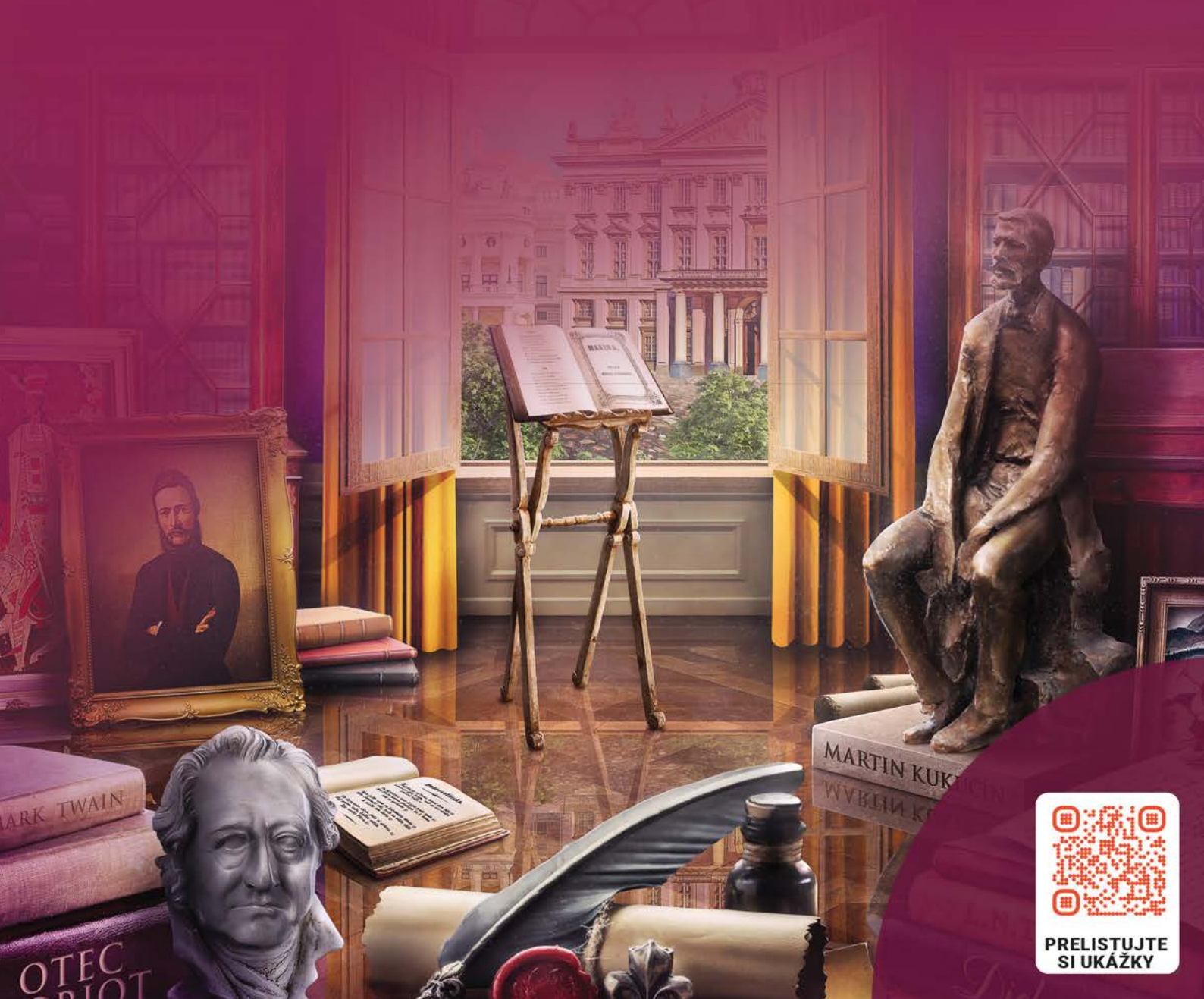


www.taktik.sk

2023/2024

KATALÓG

PRE STREDNÉ ŠKOLY



PRELISTUJTE
SI UKÁŽKY

VÁŽENÍ PEDAGÓGOVIA,

dovoľte mi vyjadriť Vám poďakovanie za Vašu neľahkú prácu. V snahe uľahčiť a spríjemniť Vám hodiny za katedrou, ako aj Vašich študentov motivovať k dosahovaniu čo najlepších výsledkov, Vám pravidelne prinášame pestrú ponuku učebných a vzdelávacích pomôcok. Aj v novom školskom roku si môžete vybrať z našich osvedčených titulov, ktoré sme obohatili o niekoľko zaujímavých noviniek.

Nová edícia učebníc a pracovných zošitov **Literatúra pre stredné školy a gymnáziá** prináša ukážky zo všetkých štandardizovaných diel, ktoré predstavuje na pozadí nielen spoločenského, ale aj historického kontextu. Som presvedčený, že pestrý výber textov a zaujímavé úlohy obohatia hodiny literatúry a budú prínosom pre pedagógov aj pre študentov.

Edícia **Slovenský jazyk pre stredné školy a gymnáziá** sa venuje gramatickým javom slovenského jazyka a poskytuje vhodný priestor na ich praktické precvičovanie na vyučovaní i mimo neho.

Obľúbená edícia **Úspešná maturita** zahŕňa učebnice, ktoré sa stali stabilnou súčasťou knižnice študentov (nielen v maturitných ročníkoch). Obsahuje osvedčené i nové tituly, ktoré by som Vám rád stručne predstavil.

Úspešná maturita / Slovenský jazyk a literatúra je vďaka komplexne spracovanému obsahu jedinečnou pomôckou na prípravu na maturitnú skúšku. Je prehľadne koncipovaná do troch častí: Slovenský jazyk, Sloh a Literatúra. Súčasťou publikácie sú tematické testy a súhrnný modelový maturitný test.

Úspešná maturita / Anglický jazyk B1 a **Úspešná maturita / Anglický jazyk B2** obsahujú kvalitné anglické texty aj množstvo rôznorodých úloh na precvičovanie konverzačných tém. Audionahrávky nahovorené rodenými hovoriacimi na jazykovej úrovni C2 sú ľahko dostupné prostredníctvom QR kódov priamo v učebnici.

Úspešná maturita / Dejepis ponúka vzorovo vypracované cieľové požiadavky usporiadané v šiestich tematických okruhoch. Súčasťou príručky sú námety na premýšľanie zamerané na rozvoj kritického myslenia a praktický slovník pojmov, ktoré má študent ovládať.

Úspešná maturita / Občianska náuka je komplexným sprievodcom stredoškolským učivom občianskej náuky. Vďaka svojmu jedinečnému spracovaniu je vhodná na plnohodnotné používanie počas celého štúdia na strednej škole, ako aj v rámci prípravy na maturitnú skúšku.

Úspešná maturita / Biológia pozostáva z desiatich tematických celkov. Základné učivo je vhodne doplnené rozširujúcim učivom. Atraktivnosť učebnice zvyšujú najnovšie vedecké poznatky, ktoré často v starších učebniciach absentujú.

Úspešná maturita / Všeobecná a anorganická chémia je spracovaná ako ucelený sprievodca štúdiom všeobecnej a anorganickej chémie na stredných školách. Učivo dopĺňajú tabuľky, obrazový materiál a vzorovo riešené príklady s komentárom. Každá kapitola obsahuje úlohy na samostatné vypracovanie, ako aj modelové testové úlohy.

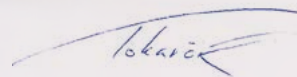
Úspešná maturita / Organická chémia a biochémia pozostáva z dvoch tematických celkov. Na začiatku každej kapitoly sú uvedené kľúčové pojmy, v jej závere sa nachádzajú úlohy na overenie vedomostí. Súčasťou učebnice je prehľad dôležitých pojmov a vzťahov, vzorce k základnému učivu a rôzne zaujímavosti.

V novom školskom roku edíciu obohatí **Úspešná maturita / Fyzika** s komplexne spracovaným prehľadom stredoškolského učiva. Dôraz kladie na základné oblasti vedomostí a zručností študenta: oblasť zapamätania a porozumenia, oblasť aplikácie a oblasť experimentu.

Z každej publikácie si môžete objednať na adresu Vašej školy bezplatnú ukážku, aby ste si ju mohli prelistovať a rozhodnúť o objednávke pre Vašich študentov.

Radi uvítame Vaše postrehy, pripomienky a návrhy, ktoré nám umožnia plniť Vaše predstavy a požiadavky na kvalitné učebné pomôcky.

Prajem Vám úspešný školský rok a pevné zdravie.



Ing. Miroslav Tokarčík

KATALÓG

UŽ AJ INTERAKTÍVNE!

Načítajte si QR kódy pomocou čítačky v mobile alebo tablete (cez fotoaparát) a spoznajte naše publikácie aj **online**:

📄 **pdf ukážky** na prelistovanie publikácií



NAŠA PONUKA PRÍPRAVA NA MATURITU



tituly hradené MŠVVaŠ



UČEBNICE A PRACOVNÉ ZOŠITY



UČEBNÉ POMÔCKY



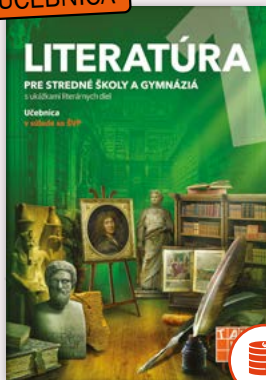
LITERATÚRA

ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA ALEBO PRACOVNÝ ZOŠIT AKO BONUS

Nová edícia učebníc a pracovných zošitov vznikla na základe dopytu stredoškolských učiteľov slovenského jazyka a literatúry po edukačnom materiáli, ktorý by zohľadňoval systémové požiadavky aj potreby každodennej školskej praxe. Obsah učebníc a pracovných zošitov je koncipovaný tak, aby na pozadí spoločenského a historického kontextu predstavil študentom kľúčové diela slovenskej aj svetovej literatúry. Edícia Literatúra pre stredné školy a gymnázia je vytvorená v úzkom prepojení so Štátnym vzdelávacím programom a obsahuje ukážky zo všetkých štandardizovaných diel, ktoré sú definované v ŠVP.

LITERATÚRA 1

UČEBNICA



EAN: 9788081802577

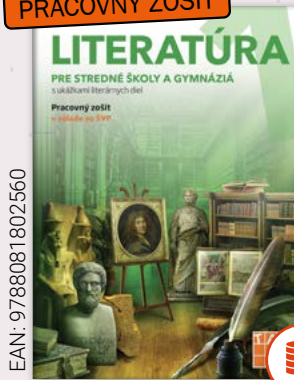


Prelistuj si ma

- Staroveká literatúra
- Antická literatúra (grécka, rímska)
- Stredoveká literatúra (orientálna, európska, na našom území)
- Humanistická a renesančná literatúra (v Európe, na našom území)
- Baroková literatúra (európska, na našom území)
- Klasicistická európska literatúra
- Klasicizmus a osvietenstvo v literatúre na našom území
- Slovníček literárnovedných pojmov podľa ŠVP

124 strán (A4)

PRACOVNÝ ZOŠIT



EAN: 9788081802560



Prelistuj si ma

100 strán (A4)

METODICKÁ PRÍRUČKA



EAN: 9788081804588



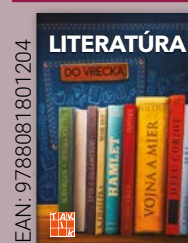
Prelistuj si ma

- riešenia úloh z učebnice a pracovného zošita
- zaujímavosti obohacujúce výkladovú časť vyučovacej hodiny
- typologicky rôznorodé úlohy zamerané na zvýšenie schopnosti interakcie a kooperácie študentov

140 strán (A4)

DO VRECKA

LITERATÚRA

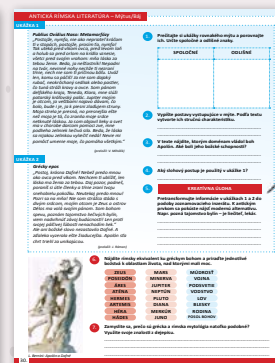
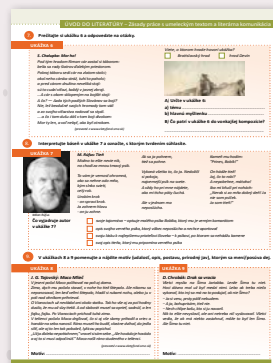


EAN: 9788081801204



Prelistuj si ma

80 strán (A6)



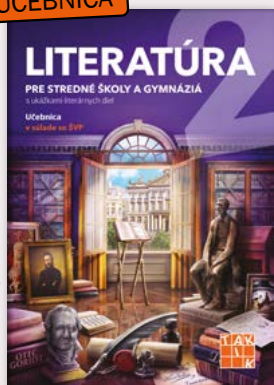
Učebnice a pracovné zošity umožňujú pedagógom a žiakom pracovať na hodinách literatúry aj s ukázkami kanonických diel svetovej i slovenskej literatúry. Pestrý výber ukážok umeleckých textov vytvára priestor na to, aby pedagóg mohol prispôbiť obsahovú časť vyučovacej hodiny – a to vzhľadom na typ školy, resp. triedy, v ktorej vyučuje. Úlohy a cvičenia sú zamerané na prehĺbenie schopnosti čítať s porozumením, taktiež podnecujú diskusiu a preverujú schopnosť argumentácie. Súčasťou publikácií sú úlohy zamerané na tvorbu vlastného textu, ktoré organicky prepájajú jazykovú a literárnu zložku predmetu, čím vytvárajú priestor ku komplexnej príprave na maturitnú skúšku.

LITERATÚRA 2



UČEBNICA

EAN: 9788081803499



Prelistuj si ma

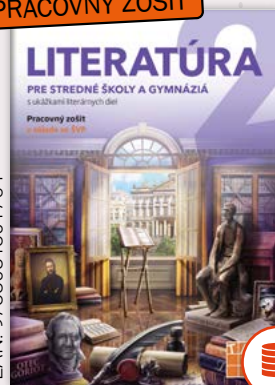


- Európska preromantická literatúra
- Európska a slovenská romantická literatúra a postromantizmus
- Európska a slovenská realistická literatúra
- Slovníček literárnovedných pojmov podľa ŠVP

144 strán (A4)

PRACOVNÝ ZOŠIT

EAN: 9788081801754



Prelistuj si ma



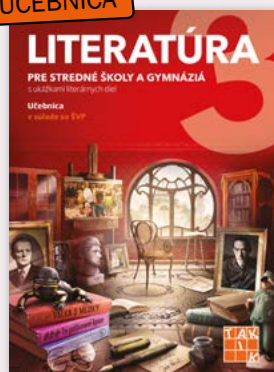
96 strán (A4)

LITERATÚRA 3



UČEBNICA

EAN: 9788081801761



Prelistuj si ma

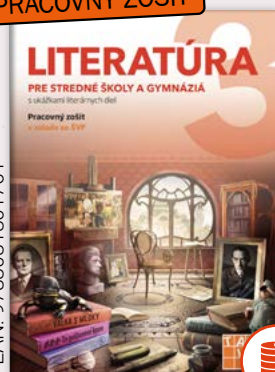


- Doznievanie realizmu
- Svetová a slovenská literárna moderna
- Svetová a slovenská literatúra medzi dvoma svetovými vojnami
- Slovníček literárnovedných pojmov podľa ŠVP

108 strán (A4)

PRACOVNÝ ZOŠIT

EAN: 9788081801761



Prelistuj si ma



96 strán (A4)

LITERATÚRA 4

PRACOVNÝ ZOŠIT

EAN: 9788081801778



Prelistuj si ma



- Svetová literatúra po roku 1945 (poézia, próza, divadelná hra)
- Svetová literatúra po roku 1960 (poézia, próza)
- Slovenská literatúra po roku 1945 (poézia, próza, divadelná hra)
- Slovenská literatúra po roku 1968 (poézia, próza, divadelná hra)
- Slovenská literatúra po roku 1989 (poézia, próza, divadelná hra)
- Testy na prácu s povinnými dielami

88 strán (A4)

SLOVENSKÝ JAZYK

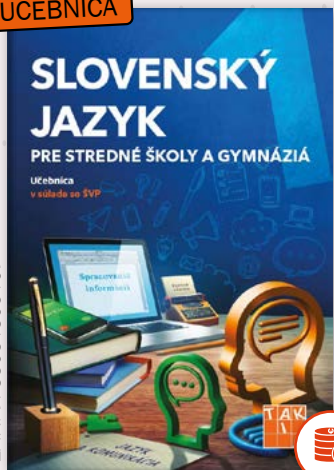
ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA ALEBO PRACOVNÝ ZOŠIT AKO BONUS

Edícia učebníc a pracovných zošitov reflektuje dynamiku vývoja nových prístupov vo vyučovaní. Učebnicový výklad obohacujú zaujímavosti, pripomenutia známych poznatkov a upozornenia na dôležité pojmy. Prílohy učebníc sú zamerané na praktické precvičovanie gramatických javov a prácu s textom. Pracovné zošity okrem množstva pestrých úloh prinášajú v rámci opakovania učiva sebahodnotenie, ktoré umožňuje študentom a študentkám užitočnú spätnú väzbu o nadobudnutých poznatkoch.

SLOVENSKÝ JAZYK 1

UČEBNICA

EAN: 9788081803109



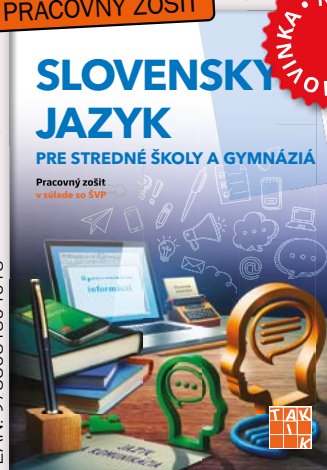
Prelistuj si ma



- Práca s informáciami
- Jazyk a komunikácia
- Všeobecné poznatky o slohu
- Hovorový štýl
- Lexikológia
- Administratívny štýl
- Prílohy: Tipy na písanie slohových prác, Úlohy na prácu s textom, Gramatické a pravopisné cvičenia

PRACOVNÝ ZOŠIT

EAN: 9788081804618



Prelistuj si ma



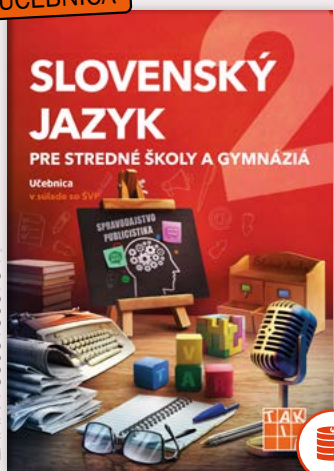
94 strán (A4)

76 strán (A4)

SLOVENSKÝ JAZYK 2

UČEBNICA

EAN: 9788081803734



Prelistuj si ma



- Umelecký štýl
- Rozprávací slohový postup
- Opisný slohový postup
- Morfológia
- Publicistický štýl
- Prílohy: Tipy na písanie slohových prác, Úlohy na prácu s textom, Gramatické a pravopisné cvičenia

108 strán (A4)

DO VRECKA

MATEMATIKA



EAN: 9788081800047

Prelistuj si ma



80 strán (A6)

DO VRECKA

SLOVENČINA

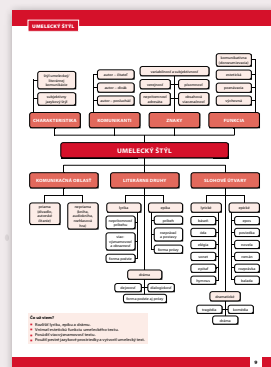


EAN: 9788089530700

Prelistuj si ma



52 strán (A6)



ÚSPEŠNÁ MATURITA

SLOVENSKÝ JAZYK A LITERATÚRA

ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA AKO BONUS

Učebnica je vypracovaná s ohľadom na platné cieľové požiadavky na vedomosti a zručnosti maturantov zo slovenského jazyka a literatúry. Obsah učebnice vychádza z podnetov učiteľskej verejnosti na kvalitnú súhrnnú publikáciu zameranú na prípravu na externú aj internú časť maturitnej skúšky. Učebnica je koncipovaná do troch častí.

Časť **Slovenský jazyk** obsahuje teoretický prehľad jazykových rovín a dejín jazyka. Časť **Sloh** zahŕňa vzorové písomné práce študentov rôznych funkčných jazykových štýlov s využitím rôznych slohových útvarov. Časť **Literatúra** obsahuje stručný a výstižný historicko-spoločenský kontext literárnych dejín, charakteristiku literárnych žánrov, výber najvýraznejších autorov a ich diel.

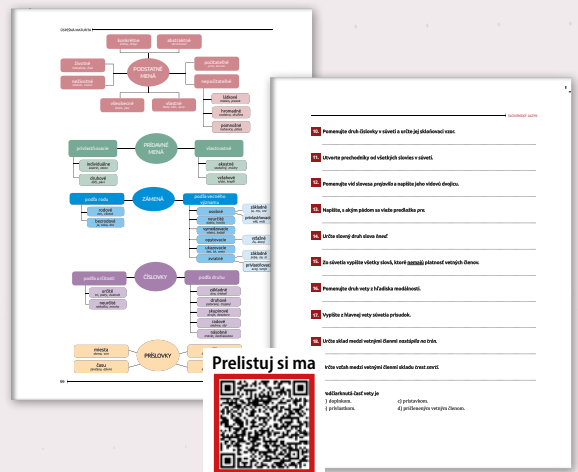
Učebnica obsahuje tematické testy a súhrnný modelový maturitný test. V závere publikácie je prehľad literárnych dejín a stručný slovník literárnej teórie. Súčasťou publikácie sú riešenia tematických testov.



EAN: 97898081801327

Benefity publikácie:

- kompletná príprava na maturitnú skúšku
- jazyková aj literárna zložka
- príprava na písomnú prácu
- didaktické a tematické testy



308 strán (A4)

PRAVOPISNÉ FINTY, SLOVENČINÁRSKE FINTY, PRAVOPISNÉ FINTY V PRAXI



EAN: 97898081800054



EAN: 97898081801648



EAN: 97898081802133

Netradičné príručky slovenského pravopisu od učiteľky s dlhoročnými skúsenosťami obsahujú užitočné a zrozumiteľné pomôcky – finty, s ktorými sa pravopis a syntax stanú hračkou.



66 strán (A5)



80 strán (A5)



2x64 strán (A5)

ÚSPEŠNÁ MATURITA

ANGLICKÝ JAZYK

ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA AKO BONUS

Učebnice sú vypracované s ohľadom na platné cieľové požiadavky na vedomosti a zručnosti maturantov z anglického jazyka pre úroveň B1 a B2. Ponúkajú komplexne spracované materiály zamerané na prípravu na externú aj internú časť maturitnej skúšky. Učebnice obsahujú 25 konverzačných tém.

Časť **Hovorenie** ponúka návod, ako postupovať pri opise vizuálnych podnetov a pri vyjadrovaní názorov a postojov. Časť **Počúvanie s porozumením** je zameraná na precvičenie schopnosti porozumieť hovorenému prejavu monologického a dialogického charakteru. Časť **Jazyk a jeho použitie** zahŕňa široké spektrum gramatických konštrukcií a jazykových prostriedkov na upevnenie vedomostí na morfologickej, syntaktickej, lexikálnej a ortografickej rovine jazyka. Časť **Čítanie s porozumením** pozostáva z autentických textov rôznych žánrov a úloh na prácu s textami. Súčasťou učebníc sú audio-nahrávky nahovorené rodenými hovoriacimi na jazykovej úrovni C2, prepis audionahrávok a kľúč správnych odpovedí. Audionahrávky si možno vypočuť kedykoľvek a kdekoľvek prostredníctvom QR kódov umiestnených v pravom hornom rohu každej kapitoly.

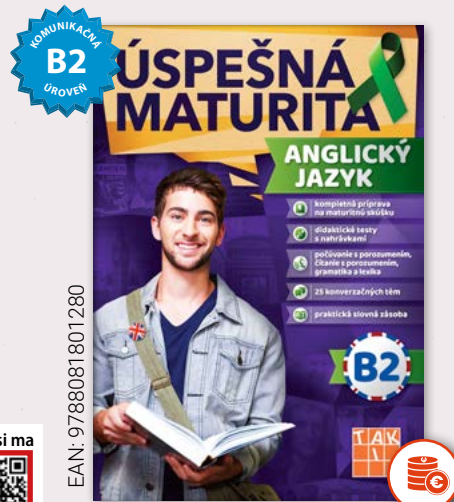
EAN: 9788081801303



244 strán (A4)



- Benefity publikácie:**
- kompletná príprava na maturitnú skúšku
 - didaktické testy s nahrávkami
 - počúvanie s porozumením, čítanie s porozumením, gramatika a lexika
 - 25 konverzačných tém
 - praktická slovná zásoba



EAN: 9788081801280



292 strán (A4)

SLOVNÍKY

EAN: 9788089530168



104 strán (A6)



EAN: 9788089530809



132 strán (A6)



EAN: 9788089530212



160 strán (A6)



ÚSPEŠNÁ MATURITA

OBČIANSKA NÁUKA

ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA AKO BONUS

Obsah učebnice je koncipovaný do šiestich tematických okruhov: **Psychológia** sa venuje ľudskému vnútru, psychike, osobnosti, emóciám aj psychickému zdraviu. **Sociológia** sa zameriava na postavenie jednotlivca v spoločnosti aj význam socializácie človeka. **Politológia a právo** približuje štát, štátnu moc a jej zložky, právny systém aj inštitúcie a orgány EÚ. **Ekonomia** objasňuje typy ekonomiky, fungovanie trhového mechanizmu či rozvoj národného a svetového hospodárstva. **Filozofia** opisuje, ako sa filozofické myšlienky a učenie prvých mysliteľov vyvíjali od antiky až po súčasnosť. **Religionistika** ponúka prehľad svetových náboženstiev. Učebnica je vhodná aj na používanie počas celého štúdia na strednej škole.



EAN: 9788081801297

Benefity publikácie:

- kompletná príprava na maturitnú skúšku
- zaujímavosti v rámci základného aj rozširujúceho učiva
- praktický prehľad kľúčových slov pri každej téme
- podnetné úlohy na opakovanie a upevňovanie vedomostí

Prelistuj si ma



338 strán (A4)



EAN: 9788081801358

Prelistuj si ma



76 strán (A6)

DEJEPIS

ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA AKO BONUS

Učebnica je vypracovaná s ohľadom na platné cieľové požiadavky na vedomosti a zručnosti maturantov z dejepisu. Prináša vypracované cieľové požiadavky na troch úrovniach: **A** – Vedomosti a porozumenie (vysvetľovanie historických faktov, udalostí, javov a procesov), **B** – Aplikácia a analýza (porovnávanie a analýza dôsledkov historických udalostí), **C** – Syntéza a hodnotiace posudzovanie (zovšeobecnenie historických faktov, vlastná interpretácia). Texty sú doplnené historickými mapami a dokumentmi, karikatúrami či obrázkami, ktoré sú aj súčasťou úloh v maturitných zadaniach. Záver učebnice obsahuje praktický slovník pojmov.



EAN: 9788081801310

Benefity publikácie:

- kompletná príprava na maturitnú skúšku
- práca s historickými dokumentmi
- námety na premýšľanie

Prelistuj si ma



338 strán (A4)



EAN: 9788081800016

Prelistuj si ma



80 strán (A6)

ÚSPEŠNÁ MATURITA



FYZIKA

ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA AKO BONUS

Učebnica je zostavená s ohľadom na platné cieľové požiadavky na vedomosti a zručnosti maturantov z fyziky. Obsah učebnice je v súlade s tematickými celkami stredoškolského učiva: **Fyzikálne veličiny a ich meranie, Mechanika, Molekulová fyzika a termodynamika, Elektrický prúd, Magnetické pole, Mechanické kmitanie, Vlnenie, Základy fyziky mikrosвета.**

Komplexne spracovaná učebnica je vhodná na používanie počas celého štúdia na strednej škole. Uplatní sa aj ako prehľadná príručka pre študentov v prvých rokoch štúdia univerzitných odborov, v ktorých je fyzika profilovým predmetom.

V učebnici študenti nájdu precízne spracovaný prehľad učiva podľa jednotlivých tematických celkov. V oblasti zapamätania a porozumenia si upevnia svoje vedomosti zahrňujúce správne pomenovanie, opísanie a vysvetlenie fyzikálnych javov a fyzikálnych zákonov a preveria si svoju úroveň porozumenia vedeckých predstáv, vedeckých metód a vedeckej terminológie. V oblasti aplikácie si študenti ozrejmi vplyv fyzikálnych objavov na bežný život, overia správnosť vzťahov medzi fyzikálnymi veličinami a s využitím matematického aparátu vyjadria závislosť medzi fyzikálnymi veličinami. V oblasti experimentu si precvičia schopnosť jasne sformulovať hypotézu, určiť podstatné premenné, načrtnúť postup práce, stanoviť vhodný spôsob získavania a zaznamenávania nameraných hodnôt, spracovať a analyzovať namerané hodnoty a sformulovať vierohodný záver.



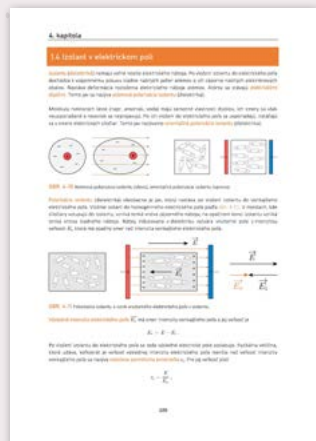
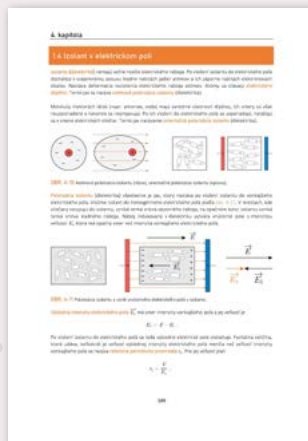
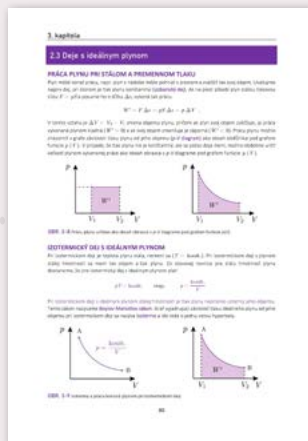
EAN: 9788081804687

Obsah:

- Fyzikálne veličiny a ich meranie
- Mechanika (kinematika, dynamika, gravitačné pole, práca a energia, mechanika tuhého telesa, mechanika kvapalín a plynov)
- Molekulová fyzika a termodynamika (základné poznatky molekulovej fyziky a termodynamiky, štruktúra a vlastnosti plynov, štruktúra a vlastnosti tuhých látok, štruktúra a vlastnosti kvapalín, zmeny skupenstva látok)
- Elektrický prúd (elektrický náboj a elektrické pole, elektrický prúd)
- Magnetické pole (stacionárne a nestacionárne magnetické pole, striedavý prúd)
- Mechanické kmitanie
- Vlnenie
- Základy fyziky mikrosвета

formát (A4)

Prelistuj si ma



ÚSPEŠNÁ MATURITA



BIOLOGIA

ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA AKO BONUS

Učebnica je vypracovaná s ohľadom na platné cieľové požiadavky na vedomosti a zručnosti maturantov z biológie. Učebnica pozostáva z desiatich tematických celkov – **Biológia ako veda, Všeobecné vlastnosti živých sústav a biológia bunky; Nebunkové, prokaryotické a jednobunkové eukaryotické organizmy, Biológia rastlín, Huby a lišajníky, Biológia živočíchov, Biológia človeka, Genetika, Ekológia**, ako aj **Vznik života na Zemi**. Napriek tomu, že téma vzniku života na Zemi nie je spomenutá v dokumentoch cieľových požiadaviek, jej obsah v istej miere syntetizuje poznatky z predchádzajúcich kapitol.

V každom tematickom celku sú odkazy na témy spracované v iných kapitolách, čím autori chceli zdôrazniť skutočnosti, ktoré súvisia s viacerými oblasťami biológie. Základné učivo je v učebnici doplnené rozširujúcim učivom, ktoré poskytuje študentom informácie potrebné pri štúdiu a výučbe, ako aj pri príprave na maturitné či prijímacie skúšky. Tematické celky končia kontrolnými otázkami aj úlohami, vďaka ktorým si študenti zopakujú poznatky a utvrdia si najdôležitejšie fakty. Úlohy taktiež vedú študentov k spájaniu súvislostí a vyjadrovaniu názorov. Atraktivnosť učebnice Úspešná maturita Biológia zvyšujú zaujímavosti. Učebnica je užitočnou pomôckou pre študentov aj pedagógov pri štúdiu, výučbe i príprave na maturitné či prijímacie skúšky.

EAN: 9788081803512

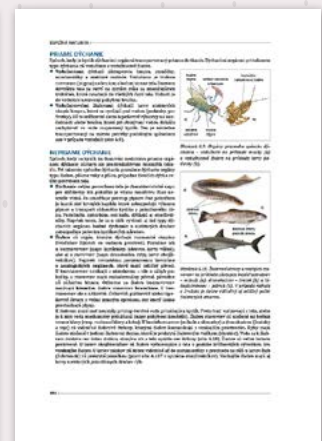
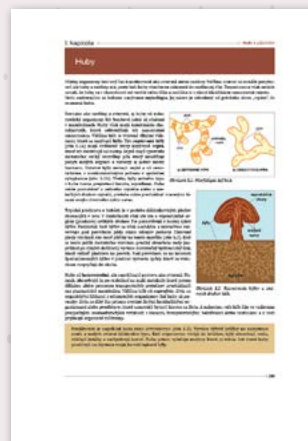
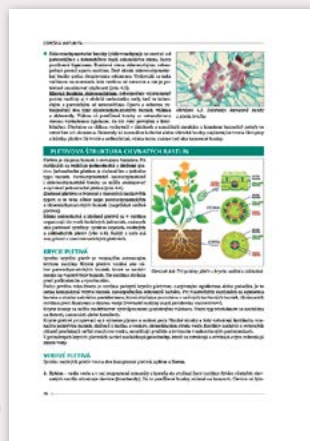


Benefity publikácie:

- komplexná príprava na maturitnú skúšku
- spracované učivo z 10 tematických okruhov
- doplnujúce úlohy k rozširujúcemu učivu
- informácie miestami prevyšujú úroveň obsahu učiva biológie na stredných školách (väčšina z nich je farebne zvýraznená a do obsahu ich autori zaradili v snahe lepšie ilustrovať niektoré vzťahy alebo súvislosti)
- obsah kapitol je koncipovaný s ohľadom na najnovšie poznatky v konkrétnych biologických disciplínach (tento fakt môže miestami spôsobiť isté rozpory medzi tým, čo si študent prečíta v tejto príručke a tým, čo nájde v staršej literatúre – niekedy aj v učebniciach)

448 strán (A4)

Prelistuj si ma



ÚSPEŠNÁ MATURITA

VŠEOBECNÁ A ANORGANICKÁ CHÉMIA



ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA AKO BONUS

Učebnica je vypracovaná s ohľadom na platné cieľové požiadavky na vedomosti a zručnosti maturantov z chémie. Učebnica je spracovaná ako ucelený sprievodca štúdiom všeobecnej a anorganickej chémie na stredných školách. Pozostáva z dvoch tematických celkov. Prvá časť – **Všeobecná chémia** je rozdelená do trinástich kapitol. Žiaci spoznávajú chémiu ako vedu a hmotu. Oboznámia sa s názvoslovnými pravidlami a základnými chemickými výpočtami, ako aj s atómom, rádioaktivitou, elektrónovým obalom, periodickým zákonom aj periodickou sústavou prvkov. Získajú nové poznatky týkajúce sa chemickej väzby a chemického deja. Naučia sa rozlišovať redoxné, protolytické a zrážacie reakcie. Zaiste pútavá je aj kapitola venovaná termochémii a reakčnej kinetike. Druhá časť učebnice – **Anorganická chémia** – venuje veľkorysý priestor charakteristike a vlastnostiam prvkov s¹ a s², p¹ a p⁶, d-prvkov a f-prvkov.

Každá kapitola obsahuje niekoľko úloh na samostatné vypracovanie, ako aj modelové testové úlohy, ktoré majú slúžiť na preverenie nadobudnutých poznatkov. Texty v učebnici dopĺňajú tabuľky, obrazový materiál aj vzorovo riešené príklady s komentárom. Ich úlohou je napomôcť k lepšiemu porozumeniu témy a upevneniu vedomostí. Záverečné strany patria kľúčom k riešeniam úloh a Slovníčku dôležitých chemických pojmov. Učebnica je vhodná pre študentov gymnázií aj iných stredných škôl (zdravotníckych, chemických a i.). Ide o vhodnú pomôcku aj pri príprave na prijímacie pohovory z chémie.



EAN: 9788081803987

Benefity publikácie:

- univerzálny študijný sprievodca
- komplexnosť spracovania tém
- prehľad dôležitých pojmov a vzťahov
- podrobné vysvetlenia teoretických základov, užitočné rady a usmernenia
- úlohy na samostatné vypracovanie aj modelové testové úlohy (vrátane riešení)

336 strán (A4)

Obsah:

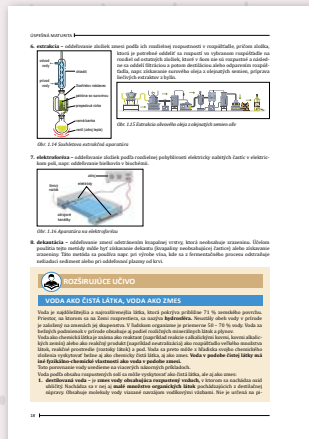
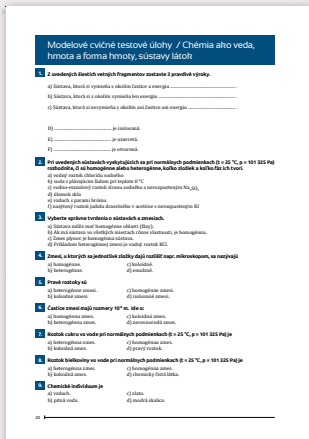
Všeobecná chémia

- Chémia ako veda, hmotu a forma hmoty, sústavy látok
- Názvoslovné pravidlá a ich použitie
- Základné chemické výpočty
- Atóm a jeho charakteristika, modely atómu, stavba atómu
- Rádioaktivita, stabilita atómového jadra, typy žiarenia
- Elektrónový obal, stavba a vlastnosti elektrónového obalu
- Periodický zákon a periodická sústava prvkov
- Chemická väzba
- Chemický dej, chemické reakcie a chemické rovnice
- Redoxné reakcie a oxidačno-redukčné deje
- Protolytické reakcie
- Zrážacie reakcie
- Termochémia a reakčná kinetika

Anorganická chémia

- Charakteristika a vlastnosti prvkov s¹ a s²
- Charakteristika a vlastnosti prvkov p¹ a p⁶
- Charakteristika a vlastnosti d-prvkov
- Charakteristika a vlastnosti f-prvkov

Prelisťuj si ma



ÚSPEŠNÁ MATURITA

ORGANICKÁ CHÉMIA A BIOCHÉMIA



ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA AKO BONUS

Učebnica je vypracovaná s ohľadom na platné cieľové požiadavky na vedomosti a zručnosti maturantov z chémie. Učebnica pozostáva z dvoch tematických celkov – časť **Organická chémia** je rozdelená do troch kapitol, ktoré sa zaoberajú základnými pojmami organickej chémie (vrátane názvoslovnia), uhľovodíkmi a derivátmi uhľovodíkov. Na začiatku každej kapitoly sú uvedené príslušné pojmy, ovládanie ktorých je podmienkou úspešného zvládnutia maturitnej skúšky z chémie. V závere sa nachádzajú úlohy na overenie vedomostí k jednotlivým kapitolám. Totožnú štruktúru má aj časť **Biochémia**. Obsahuje sedem kapitol, ktoré sa venujú chemickému zloženiu organizmov, sacharidom, lipidom, proteínom, enzýmom, nukleovým kyselinám a biochemickým dejom (metabolizmu). Aj na konci tejto časti nájdú študenti úlohy na overenie nadobudnutých vedomostí.

Základné učivo je v učebnici doplnené rozširujúcim učivom, ktoré poskytuje študentom informácie potrebné na prípravu na prijímacie skúšky z chémie na vysoké školy a univerzity, predovšetkým na slovenské a české lekárske a farmaceutické fakulty. Študenti zaiste ocenia aj prehľad dôležitých pojmov a vzťahov, vzorce k základnému učivu a rôzne zaujímavosti. Pedagógovia môžu učebnicu používať pri výučbe organickej chémie a biochémie počas celého stredoškolského štúdia.

EAN: 9788081803529



Benefity publikácie:

- komplexná príprava na maturitnú skúšku
- prehľad dôležitých pojmov a vzťahov,
- vzorce k základnému učivu
- zaujímavosti
- riešenia úloh
- schémy niektorých metabolických dráh



198 strán (A4)

Obsah:

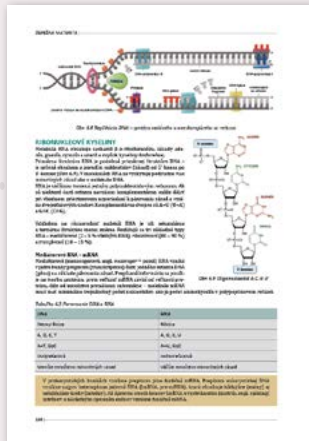
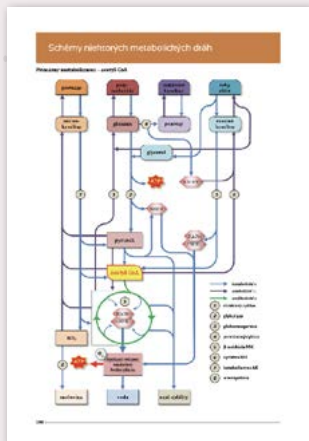
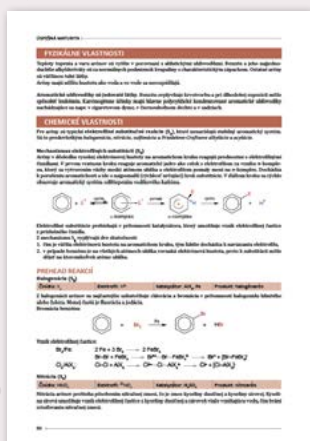
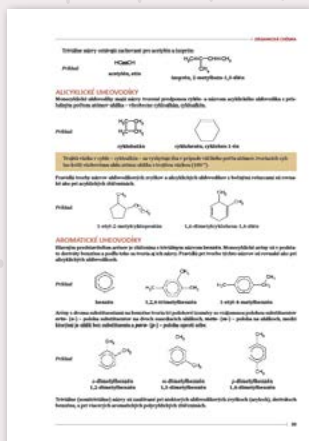
Organická chémia

- Úvod do organickej chémie
- Uhľovodíky
- Deriváty uhľovodíkov
- Úlohy na precvičenie učiva

Biochémia

- Chemické zloženie organizmov
- Sacharidy
- Lipidy
- Proteíny
- Enzýmy
- Nukleové kyseliny
- Biochemické deje
- Prílohy (Riešenia úloh, Schémy niektorých metabolických dráh)

Prelistuj si ma



BALÍČKY ÚSPEŠNÁ MATURITA

SjL + ANJ B1



Učebnice sú vypracované s ohľadom na platné cieľové požiadavky na vedomosti maturantov zo slovenského jazyka a anglického jazyka pre úroveň B1 a B2.

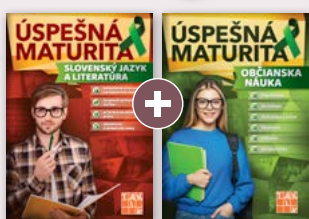
308 + 244 strán (A4)

308 + 292 strán (A4)

SjL + ANJ B2



SjL + ON



Učebnice sú vypracované s ohľadom na platné cieľové požiadavky na vedomosti maturantov zo slovenského jazyka, občianskej náuky a dejepisu.

308 + 338 strán (A4)

308 + 338 + 338 strán (A4)

SjL + DEJ + ON



SjL + DEJ + ANJ B1



Učebnice sú vypracované s ohľadom na platné cieľové požiadavky na vedomosti maturantov zo slovenského jazyka, dejepisu a anglického jazyka pre úroveň B1 a B2.

308 + 338 + 244 strán (A4)

SjL + DEJ + ANJ B2



308 + 338 + 292 strán (A4)

ANORG. + ORG. CHÉMIA



Učebnice sú vypracované s ohľadom na platné cieľové požiadavky na vedomosti maturantov z chémie.

198 + 336 strán (A4)

PEDAGOGICKÝ DIÁR

Pedagogický diár na školský rok 2023/2024 je určený pre učiteľov základných a stredných škôl. Pomôže pri organizácii výučby a poskytne dostatočný priestor na zaznamenanie dôležitých termínov, udalostí atď.

EAN: 9788081803994



- radenie mesiacov prispôbené školskému roku (september 2023 – jún 2024)
- týždenné kalendárium s priestorom pre poznámky
- doplnkové strany na rozvrhy hodín, klasifikáciu, evidenciu dochádzky, poznámky z porád, zápisy z rodičovských združení a pod.
- aktuálne právne predpisy z rezortu školstva, dôležité núdzové telefónne čísla, karta prvej pomoci
- pracovné pauzičky (antistres. maľovanky, sudoku, monogramy)
- perličky zo školských lavíc

250 strán (A5)

Prelistuj si ma



Obchodné podmienky

1. Akákoľvek objednávka v súlade s obchodnými podmienkami (poštová, telefonická, elektronická) je záväzná. Objednávateľ sa zaväzuje objednaný tovar pri doručení prevziať a uhradiť sumu uvedenú na faktúre v termíne splatnosti.
2. Objednávateľ je povinný v objednávkovom formulári pravdivo uviesť všetky požadované údaje.
3. Spoločnosť TAKTIK vydavateľstvo, s.r.o., sa zaväzuje prijať a spracovať každú platnú objednávku. O spracovaní objednávky informuje objednávateľa na e-mailovej adrese, ktorú uviedol v objednávkovom formulári.
4. Spoločnosť TAKTIK vydavateľstvo, s.r.o., sa zaväzuje doručiť objednaný tovar v plnom rozsahu do 30 pracovných dní od prijatia objednávky, a to na adresu uvedenú v objednávkovom formulári. V prípade, že objednávatelom je spotrebiteľ (fyzická osoba), spoločnosť TAKTIK vydavateľstvo, s.r.o., doručí objednaný tovar v plnom rozsahu do 30 pracovných dní od uzavretia kúpnej zmluvy.
5. Spoločnosť TAKTIK vydavateľstvo, s.r.o., nenesie zodpovednosť za oneskorené doručenie objednaného tovaru spôsobené nesprávnymi alebo neúplnými údajmi v objednávkovom formulári.
6. V prípade, že objednávatelom je škola, na každých objednaných 15 ks pracovných zošitov alebo učebníc pre žiakov z daného predmetu a ročníka sa objednávatelovi poskytuje tiež 1 ks pracovného zošita alebo učebnice pre učiteľa zdarma. V prípade, ak je v objednávke uvedený vyšší počet zošitov alebo učebníc pre učiteľa, zošity a učebnice navyše budú účtované podľa aktuálnej ceny daného pracovného zošita alebo učebnice. V prípade, že objednávatelom je škola, obdrží objednávatel pri objednaní 5 a viac ks pracovných zošitov alebo učebníc bezplatne od predávajúceho metodickú príručku a riešenia úloh v elektronickej podobe.
7. Úhrada faktúry môže byť vykonaná prevodom, priamym vkladom na účet, v hotovosti prostredníctvom dobierky alebo poštovou poukážkou. Každá platba musí obsahovať variabilný symbol – číslo faktúry. V opačnom prípade nie je možné identifikovať platbu a faktúra je považovaná za neuhradenú. Objednávateľ je povinný uchovať doklad o úhrade.
8. Ak je objednávatelom škola, poštovné a balné je bezplatné.
9. Každý objednávatel, ktorým je škola na území Slovenskej republiky, má nárok na 1 ks žiackeho pracovného zošita alebo učebnice z daného predmetu a ročníka ako ukážku. Pri objednaní 15 a viac ks pracovných zošitov alebo učebníc z daného predmetu a ročníka zostáva ukážka na škole bezplatne. V prípade, že škola neuskutoční objednávku pracovných zošitov alebo učebníc do 30 dní odo dňa doručenia ukážky pracovného zošita alebo učebnice, je škola povinná v rovnakej lehote nepoškodené ukážky vrátiť zaslaním na korešpondenčnú adresu predávajúceho.
10. V prípade reklamácie, ak je dodaný tovar neúplný, chybný alebo poškodený, je potrebné obratom kontaktovať vydavateľstvo. Spoločnosť TAKTIK vydavateľstvo, s.r.o., garantuje vybavenie reklamácie v čo najkratšom možnom čase a na náklady spoločnosti.
11. Pri zasielaní reklamovaného tovaru je potrebné ho zaslať na poštovú adresu vydavateľstva a k tovaru priložiť kópiu faktúry spolu so sprievodným listom s popisom chyby alebo dôvodu reklamácie.
12. Objednávateľ, ktorý je spotrebiteľom, je oprávnený odstúpiť od zmluvy za podmienok uvedených v poučení o uplatnení práva spotrebiteľa na odstúpenie od zmluvy, ktoré je dostupné na webovej adrese <http://www.taktik.sk/kontakt/obchodne-podmienky/>.
13. Predávajúci spracúva osobné údaje objednávateľa, resp. jeho zamestnancov, či iných osôb ním poverených na konanie v súvislosti s touto zmluvou, nakoľko spracúvanie týchto osobných údajov je nevyhnutné pre riadne plnenie kúpnej zmluvy; pred uzatvorením tejto kúpnej zmluvy k zodpovedaniu otázok objednávateľa súvisiacich s predmetom kúpy a pre plnenie povinností uložených všeobecne záväznými právnymi predpismi; prípadne je ich spracúvanie v oprávnenom záujme predávajúceho. V prípade ich neposkytnutia by nebolo možné riadne plniť kúpnu zmluvu. Predávajúci uchováva osobné údaje po dobu potrebnú k riadnemu plneniu zmluvy, ako aj do uplynutia príslušných lehôt na uplatnenie si jednotlivých právnych nárokov. Objednávateľ môže kliknutím na príslušné políčko v e-mailovej výzve predávajúceho na odber noviniek TAKTIK vydavateľstva vyjadriť svoj súhlas so zasielaním informácií o novinkách, udalostiach a špeciálnych ponukách predávajúceho. Kliknutím na tlačidlo „potvrdiť odber“ objednávatel udeľuje predávajúcemu svoj výslovný súhlas so spracúvaním poskytnutých osobných údajov, na zasielanie informácií o novinkách, udalostiach a špeciálnych ponukách predávajúceho (marketingových ponúk) prostredníctvom elektronickej pošty (e-mailov). Tento súhlas udeľuje objednávatel slobodne a dobrovoľne predávajúcemu na dobu 5 rokov, pričom je možné ho kedykoľvek odvolať.
14. Akékoľvek kopírovanie, rozmnožovanie a šírenie publikácií vydavateľstva alebo ich častí bez súhlasu vydavateľstva je zakázané a bude postihované podľa zákona.
15. Spoločnosť TAKTIK vydavateľstvo, s.r.o., si vyhradzuje právo v prípade potreby zmeniť tieto podmienky a upozorniť na to zákazníkov na webovej stránke v časti Obchodné podmienky.
16. So svojimi podnetmi alebo sťažnosťami sa môžete na nás obrátiť prostredníctvom týchto kontaktov: mobil: 0950 103 205, e-mail: taktik@taktik.sk.

Objednávky



OSOBNĚ

Obchodný zástupca Vám doručí vzorky na ukážku a osobne odprezentuje pracovné zošity.



ELEKTRONICKY

e-mail: taktik@taktik.sk
E-SHOP: www.taktik.sk



TELEFONICKY

Zákaznícka linka:
0950 103 205
7.30 – 16.00 hod.



POŠTOU

TAKTIK vydavateľstvo, s. r. o.
P. O. BOX 100
040 11 Košice

OBCHODNÉ ZASTÚPENIA



Katalóg učebných a vzdelávacích pomôcok pre stredné školy si môžete stiahnuť z našej stránky www.taktik.sk, prípadne nás kontaktujte e-mailom alebo telefonicky a katalóg Vám zašleme poštou na Vašu adresu.



TAKTIK vydavateľstvo, s.r.o.
P. O. BOX 100
040 11 Košice
Telefón: 0950 103 205

Naši obchodní manažéri sú tu pre Vás. Ak máte záujem o objednanie tovaru, informácie, vzorky publikácií alebo akúkoľvek podporu, kontaktujte obchodného manažéra podľa príslušného regiónu.