

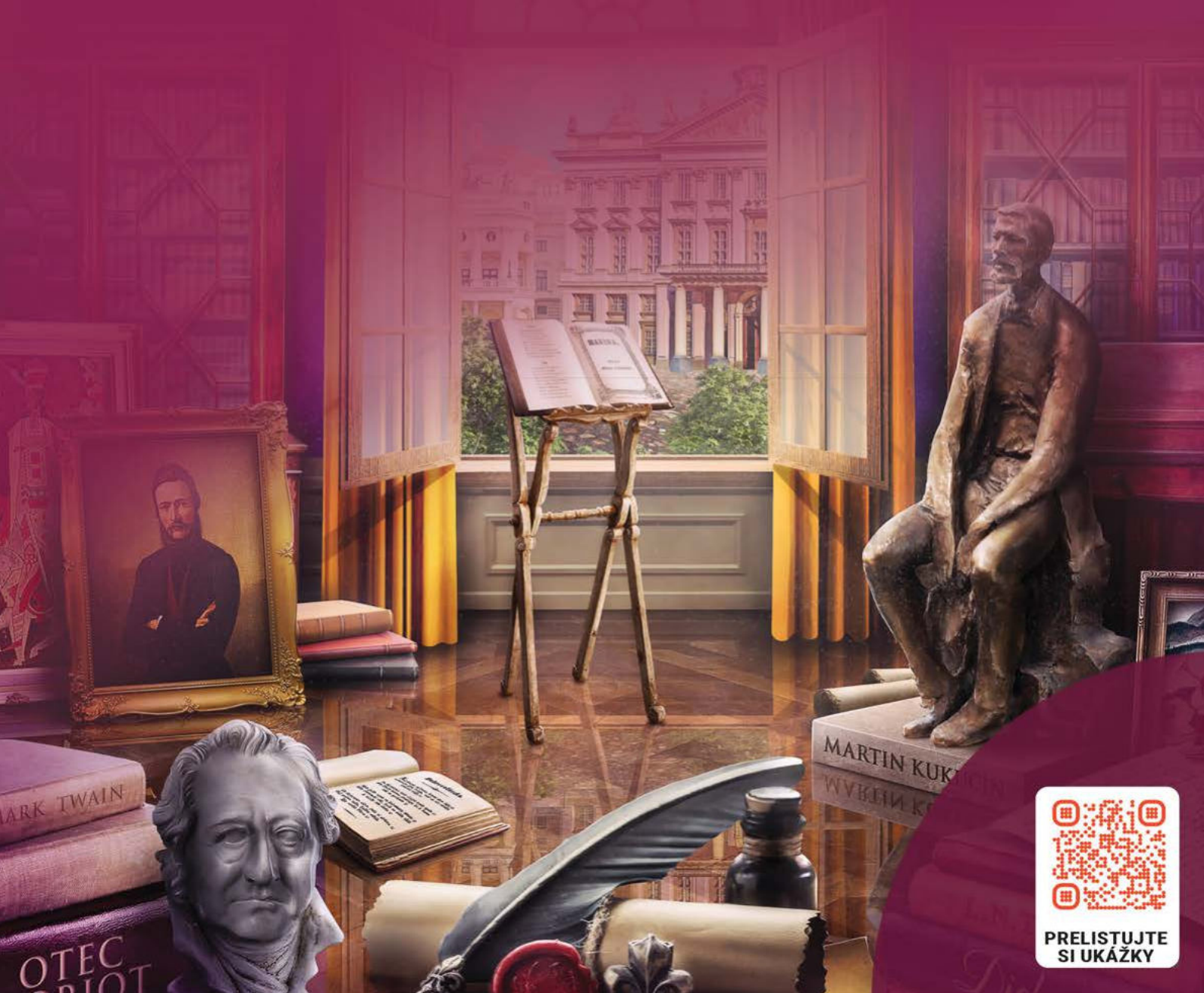


www.taktik.sk

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 novinek.

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.

Oblíbená 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 rodnými 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.

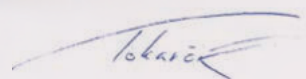
Úspešná maturita / Organická chémia a biochémia pozostáva z dvoch tematických celkov. Na začiatku každej kapitoly sú uvedené kľúčové pojmy, v jej závere sa nachádzajú úlohy na overenie vedomostí. Súčasťou učebnice je prehľad dôležitých pojmov a vzťahov, vzorce k základnému učivu a rôzne zaujímavosti.

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

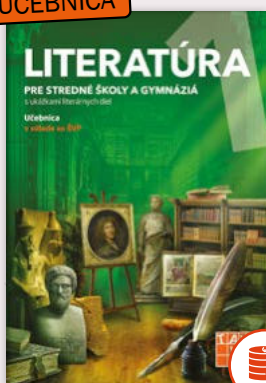
ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA ALEBO PRACOVNÝ ZOŠIT AKO BONUS

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



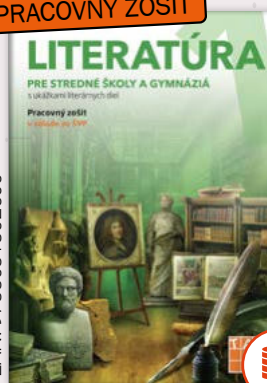
Prelistuj si ma

124 strán (A4)

- 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

PRACOVNÝ ZOŠIT

EAN: 9788081802560



Prelistuj si ma

100 strán (A4)

METODICKÁ PRÍRÚČKA

EAN: 9788081804588



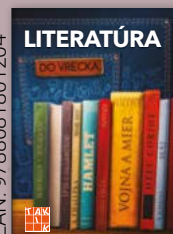
Prelistuj si ma

140 strán (A4)

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

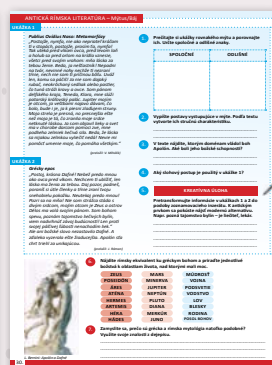
DO VRECKA

EAN: 9788081801204



Prelistuj si ma

80 strán (A6)



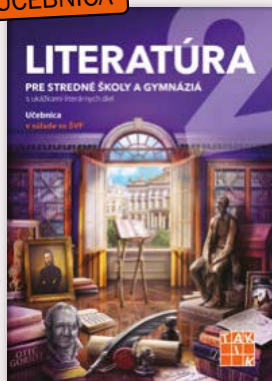
Učebnice a pracovné zošity umožňujú pedagógom a žiakom pracovať na hodinách literatúry aj s ukážkami kanonických diel svetovej i slovenskej literatúry. Pestrý výber ukážok umeleckých textov vytvára priestor na to, aby pedagóg mohol prispôbiť obsahovú časť vyučovacej hodiny – a to vzhľadom na typ školy, 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

NOVINKA • NOVINKA

UČEBNICA

EAN: 9788081803499



Prelistuj si ma

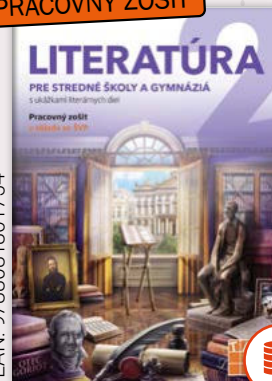


- Európska preromantická literatúra
- Európska a slovenská romantická literatúra a postromantizmus
- Európska a slovenská realistická literatúra
- Slovníček literárnovedných pojmov podľa ŠVP

144 strán (A4)

PRACOVNÝ ZOŠIT

EAN: 9788081801754



Prelistuj si ma



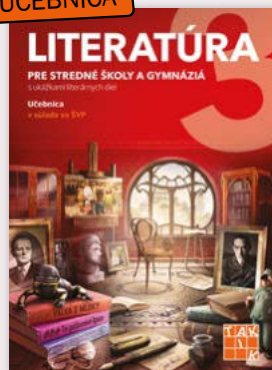
96 strán (A4)

LITERATÚRA 3

NOVINKA • PRIPRAVUJEME

UČEBNICA

EAN: 9788081801761



Prelistuj si ma

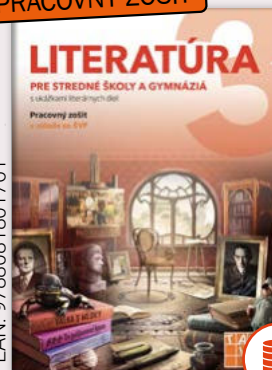


- Doznievanie realizmu
- Svetová a slovenská literárna moderna
- Svetová a slovenská literatúra medzi dvoma svetovými vojnami
- Slovníček literárnovedných pojmov podľa ŠVP

108 strán (A4)

PRACOVNÝ ZOŠIT

EAN: 9788081801761



Prelistuj si ma

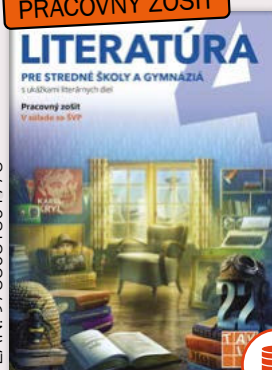


96 strán (A4)

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

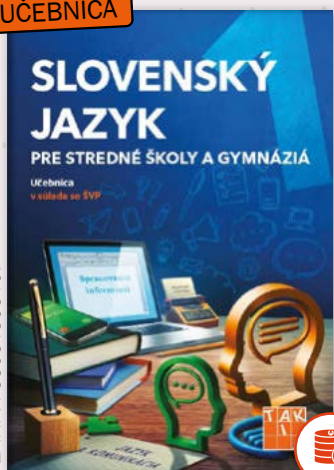
ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA ALEBO PRACOVNÝ ZOŠIT AKO BONUS

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

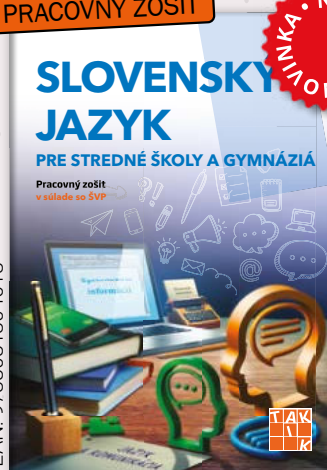


- Práca s informáciami
- Jazyk a komunikácia
- Všeobecné poznatky o slohu
- Hovorový štýl
- Lexikológia
- Administratívny štýl
- Prílohy: Tipy na písanie slohových prác, Úlohy na prácu s textom, Gramatické a pravopisné cvičenia

94 strán (A4)

PRACOVNÝ ZOŠIT

EAN: 9788081804618



Prelistuj si ma

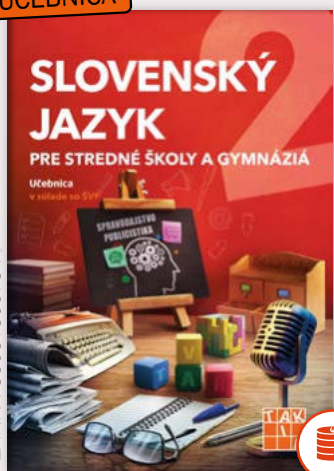


76 strán (A4)

SLOVENSKÝ JAZYK 2

UČEBNICA

EAN: 9788081803734

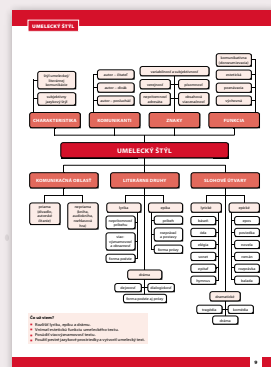


Prelistuj si ma



- 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

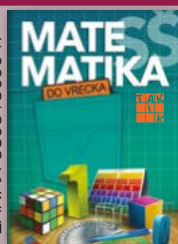
108 strán (A4)



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.

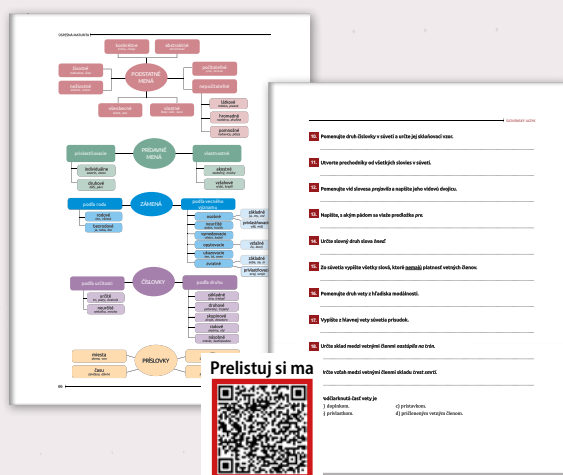
Učebnica obsahuje tematické testy a súhrnný modelový maturitný test. V závere publikácie je prehľad literárnych dejín a stručný slovník literárnej teórie. Súčasťou publikácie sú riešenia tematických testov.



EAN: 9788081801327

Benefity publikácie:

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

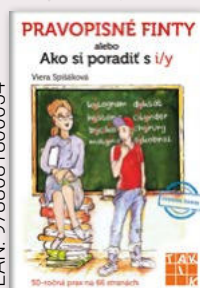


308 strán (A4)

Prelistuj si ma



PRAVOPISNÉ FINTY, SLOVENČINÁRSKE FINTY, PRAVOPISNÉ FINTY V PRAXI



EAN: 9788081800054



66 strán (A5)



EAN: 9788081801648



80 strán (A5)



EAN: 9788081802133



2x64 strán (A5)

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

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 morfolologickej, 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.



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



292 strán (A4)



SLOVNÍKY



104 strán (A6)



132 strán (A6)



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.



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)



Prelistuj si ma



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.



Benefity publikácie:

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

Prelistuj si ma



338 strán (A4)



Prelistuj si ma



ÚSPEŠNÁ MATURITA

FYZIKA



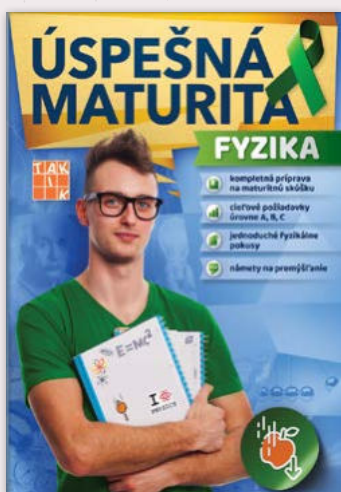
ZA KAŽDÝCH 15 KS JEDNA UČEBNICA AKO BONUS

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



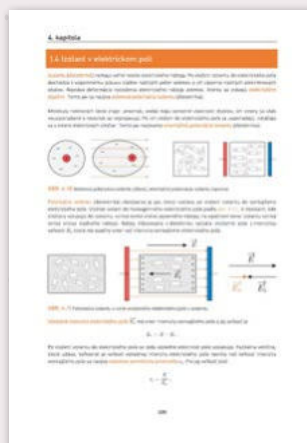
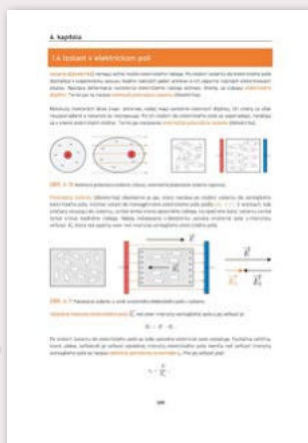
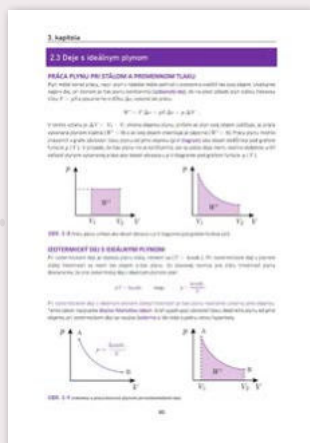
Obsah:

- 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

Prelistuj si ma



formát (A4)



ÚSPEŠNÁ MATURITA



BIOLÓGIA

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



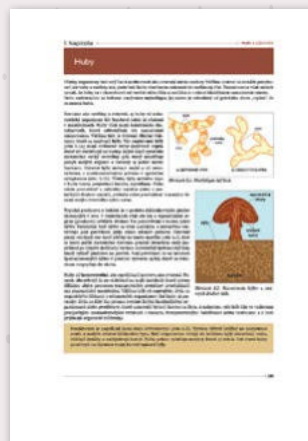
Benefity publikácie:

- 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)

Prelistuj si ma



448 strán (A4)



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 s^1 a s^2 , p^1 a p^6 , 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.



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:

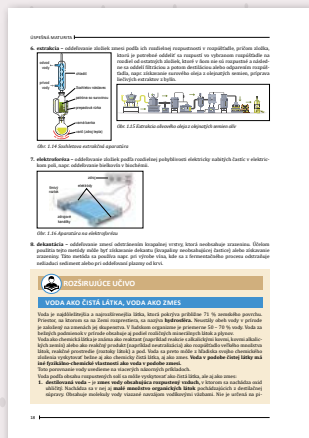
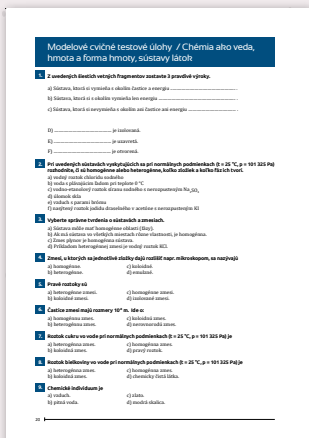
Všeobecná chémia

- 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 s^1 a s^2
- Charakteristika a vlastnosti prvkov p^1 a p^6
- Charakteristika a vlastnosti d-prvkov
- Charakteristika a vlastnosti f-prvkov

Prelisť 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 názvoslovie), 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:

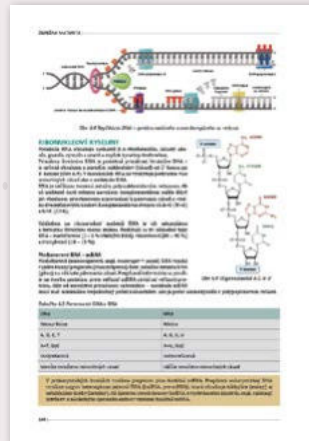
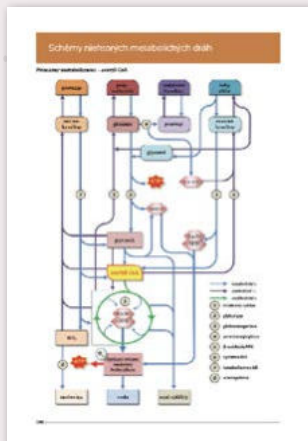
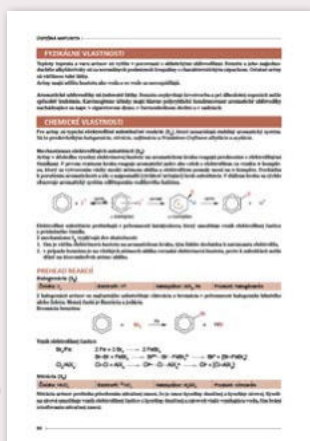
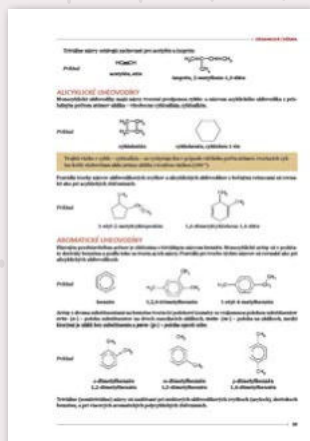
Organická chémia

- 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 úrovne 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 úrovne 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)

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 uchovávať 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 nepoškodenú ukážku 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



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.

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