

# Seznam učebnic (školní rok 2021/22)

Učebnice označené jako **Doporučené** objednávat (nakupovat) až po **dohodě** s vyučujícím. Není nutné mít všechny doporučené učebnice!

## Matematika

### Povinné ve všech ročnících

- F. Janeček: Sbíрка úloh pro SŠ – výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy (nakl. Prometheus), 123,- Kč
- J. Petáková: Matematika – příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na VŠ (nakl. Prometheus), 246,- Kč

### Doporučené pro 1. ročník

- I. Bušek: Základní poznatky z matematik (nakl. Prometheus) 120,- Kč
- E. Pomykalová: Planimetrie (nakl. Prometheus) 123,- Kč
- L. Boček: Rovnice a nerovnice (nakl. Prometheus) 123,- Kč
- J. Mikulčák: Matematické, fyzikální a chemické tabulky a vzorce pro SŠ (nakl. Prometheus), 192,- Kč

### Doporučené pro 2. ročník (sexta)

- L. Boček: Rovnice a nerovnice (nakl. Prometheus), 123,- Kč
- O. Odvárko: Funkce (nakl. Prometheus) kniha + CD, celkem 162,- Kč
- O. Odvárko: Goniometrie (nakl. Prometheus), 113,- Kč
- E. Pomykalová: Stereometrie (nakl. Prometheus), 123,- Kč
- O. Odvárko: Sbíрка úloh pro gymnázia – Funkce (nakl. Prometheus), 97,- Kč
- J. Mikulčák: Matematické, fyzikální a chemické tabulky a vzorce pro SŠ (nakl. Prometheus), 192,- Kč

### Doporučené pro 3. ročník (septima)

- O. Odvárko: Funkce (nakl. Prometheus – kniha + CD), 162,- Kč
- O. Odvárko: Posloupnosti a řady (nakl. Prometheus), 111,- Kč
- L. Boček: Analytická geometrie (nakl. Prometheus), 123,- Kč
- O. Odvárko: Sbíрка úloh pro gymnázia – Funkce (nakl. Prometheus), 97,- Kč
- E. Pomykalová: Stereometrie (nakl. Prometheus), 123,- Kč
- J. Mikulčák: Matematické, fyzikální a chemické tabulky a vzorce pro SŠ (nakl. Prometheus), 192,- Kč

### Doporučené pro 4. ročník (oktáva)

- L. Boček: Analytická geometrie (nakl. Prometheus), 123,- Kč
- E. Calda: Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika (nakl. Prometheus), 120 Kč
- E. Calda: Komplexní čísla (nakl. Prometheus), 113,- Kč
- D. Hrubý: Diferenciální a integrální počet (nakl. Prometheus), 123,- Kč
- J. Mikulčák: Matematické, fyzikální a chemické tabulky a vzorce pro SŠ (nakl. Prometheus), 192,- Kč

## Volitelná deskriptivní geometrie

### Povinné

- E. Maňásková: Sbíрка úloh z deskriptivní geometrie pro SŠ (nakl. Prometheus), 118,- Kč

## Biologie

### Povinné pro 1. ročník (kvinta)

- Kubišta: Obecná biologie (nakl. Fortuna), 100,- Kč
- Kincl: Biologie rostlin pro 1. ročník gymnázií (nakl. Fortuna), 150,- Kč
- Kolektiv autorů – Gymnázium Klatovy: Biologie II – Základy zoologie (pracovní sešit), 100,- Kč

### Povinné pro 2. ročník (sexta)

- Kolektiv autorů – Gymnázium Klatovy: Biologie II – Základy zoologie (pracovní sešit), 100,- Kč
- Novotný, Hruška: Biologie člověka pro gymnázia (3. přepracované vydání, (nakl. Fortuna), 150,- Kč

### Povinné pro 3. ročník (septima)

- Novotný, Hruška: Biologie člověka pro gymnázia (nakl. Fortuna), 150,- Kč

### Doporučené (3. ročník)

- Nečásek: Genetika (nakl. Scientia), 120,- Kč
- Šlégl, Kislínger, Laníková: Ekologie (nakl. Fortuna), 120,- Kč
- Berger, Tobiáš: Buněčná a molekulární biologie, 120,- Kč
- Kočárek: Genetika (nakl. Scientia 2008), 320,- Kč

## Volitelná biologie

### Doporučené

- Kvasničková: Základy ekologie (nakl. Scientia), 120,- Kč
- Rozsypal: Virologie a bakteriologie (nakl. Scientia), 100,- Kč

## Chemie

### Doporučené pro 1. – 3. ročník (kvinta-septima)

- Přehled chemického názvosloví
- A. Mareček, J. Honza: Chemie pro čtyřletá gymnázia 1. – 3. díl

## Volitelná chemie

### Doporučené

- J. Vacík: Přehled středoškolské chemie
- Fikr a kol.: Názvosloví organické chemie (*bude možnost hromadně objednat ve volitelné chemii 3. roč. s množstevní slevou pro studenty, kteří ji nebudou mít k dispozici z jiných zdrojů*)
- Benešová M.: Odmaturuj z chemie (nakl. Didaktis), 220,- Kč

## Zeměpis

### Povinné pro 1. ročník (kvinta)

- Demek: Geografie pro střední školy 1 – Fyzickogeografická část (SPN), 170,- Kč
- Demek: Geografie pro střední školy 2 – Socioekonomická část (SPN), 170,- Kč

### Povinné pro 2. ročník (sexta)

- Demek: Geografie pro střední školy 3 – Regionální geografie světa (SPN), 170,- Kč

### Povinné pro 3. ročník (septima)

- Demek: Geografie pro střední školy 4 – Česká republika (SPN), 152,- Kč

## Volitelný zeměpis

### Povinné pro 3. ročník (septima)

- Školní atlas světa (nakl. Kartografie, vydání po r. 2016), cca 270,- Kč
- Valenta, Herber: Maturita ze zeměpisu (Česká geografická společnost), 97,- Kč

### Povinné pro 4. ročník (oktáva)

- Školní atlas světa (nakl. Kartografie, vydání po r. 2016), cca 240,- Kč
- Školní atlas České republiky (nakl. Kartografie), cca 100,- Kč
- Valenta, Herber: Maturita ze zeměpisu (Česká geografická společnost), 97,- Kč

## Dějepis

### Povinné pro 1. ročník (kvinta)

- Čornej a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ, 1. díl – Pravěk a starověk (nakl. SPN), 129,- Kč
- Čornej a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ, 2. díl – Středověk a raný novověk (nakl. SPN), 211,- Kč
- Atlas světových dějin – 1. díl – pravěk, středověk (nakl. Kartografie), 129,- Kč

### Povinné pro 2. ročník (sexta)

- Čornej a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ, 2. díl – Středověk a raný novověk (nakl. SPN), 189,- Kč
- Čornej a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ, 3. díl - (nakl. SPN), 189,- Kč
- Atlas světových dějin – 1. díl – pravěk, středověk (nakl. Kartografie), 129,- Kč
- Atlas světových dějin – 2. díl – středověk a novověk (nakl. Kartografie), 129,- Kč

### Povinné pro 3. ročník (sexta)

- Čornej a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ, 3. díl – (nakl. SPN), 189,- Kč
- Čornej a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ, 4. díl – (nakl. SPN), 197,- Kč
- Atlas světových dějin – 2. díl

## Volitelný dějepis

### Doporučené

- Čurda a kol.: Moderní dějiny pro SŠ – učebnice a PS (nakl. Didaktis), 212,- Kč

### Povinné pro seminář Dějiny 20. století – 4. ročník (oktáva)

- Čurda a kol.: Moderní dějiny pro SŠ – učebnice a PS (nakl. Didaktis), 212,- Kč

## Český jazyk

### Potřebné v každém ročníku (povinné)

- Pravidla českého pravopisu (nejnovější vydání)
- M. Sochrová: Cvičení z ČJ v kostce (nakl. Fragment), cca 170,- Kč

### Povinné pro 1. – 4. ročník (kvinta–oktáva)

Nekupovat žádné učebnice ani pracovní sešity předem! Konkrétní titul a díl pro danou třídu bude ve spolupráci s vyučujícím vybrán a hromadně objednan za zvýhodněnou cenu na konci nebo na začátku školního roku.

## Fyzika

### Povinné pro 1. – 3. ročník (septima)

- Chasák, Šlitrová: Fyzika bez nervů (vydali vlastním nákladem autoři v r. 2017), 210,- Kč

### Povinné pro (kvinta-sexta)

- Tarábek: Odmaturoj! z fyziky (nakl. Didaktis), 199,- Kč

## Volitelná fyzika

- *učební materiály řeší vyučující*

## Základy společenských věd

### Doporučené pro 2. ročník (sexta)

- Společenské vědy pro SŠ 2. ročník – učebnice (nakl. Didaktis), *(po domluvě s vyučujícím)*
- Společenské vědy pro SŠ 2. ročník – pracovní sešit (nakl. Didaktis), *(po domluvě s vyučujícím)*

### Doporučené pro 3. ročník (septima)

- Společenské vědy pro SŠ 3. ročník – učebnice (nakl. Didaktis), *(po domluvě s vyučujícím)*
- Společenské vědy pro SŠ 3. ročník – pracovní sešit (nakl. Didaktis), *(po domluvě s vyučujícím)*

## Volitelné společenské vědy

### Povinné pro 3. ročník (septima)

- Vlková, Doležalová: Občanský a společenskovědní základ – PSYCHOLOGIE – učebnice (nakl. Computer Media)
- Köhlerová, Moudrý: Občanský a společenskovědní základ – POLITOLOGIE – učebnice (nakl. Computer Media)

### Povinné pro 4. ročník (oktáva)

- Schön: Občanský a společenskovědní základ – NÁBOŽENSTVÍ – učebnice (nakl. Computer Media)

## Výtvarná výchova

### Povinné pro 1. – 2. ročník (kvinta-sexta)

- V. Prokop: Kapitoly z dějin výtvarného umění, (nakl. O.K. Soft), 95,- Kč

## Německý jazyk

### Povinné pro 1. – 4. ročník (kvinta – oktáva)

- Schritte international NEU (nakl. Hueber), dle objednané varianty cca 380–460,- Kč
- Super! (nakl. Hueber), cca 450,- Kč

*Nekupovat předem! Konkrétní titul a díl pro danou třídu bude ve spolupráci s vyučujícím vybrán a hromadně objednan za zvýhodněnou cenu na začátku školního roku-po stanovení úrovně znalostí a potřeb skupiny.*

## Volitelný německý jazyk

*Učebnice nakupovat po dohodě s vyučujícím. Možnost hromadného objednání za zvýhodněnou cenu.*

## Španělský jazyk

### Povinné pro 1. – 2. ročník (kvinta – sexta)

- Nueva Aventura 1, španělština pro střední a jazykové školy, (nakl. Klett), cca 400,- Kč

## Ruský jazyk

### Sexta

- Raduga 4: učebnice + PS, nakladatelství FRAUS, 279,- + 179,- Kč

### Oktáva

- Ruština maturitní příprava, nakl. INFOA, 299,- Kč

### 2.ročník

- Tvoj šans II., nakl. FRAUS, 459,-Kč

### 3.ročník

- Tvoj šans III., nakladatelství FRAUS (v tisku od prosince 2021), 499,- Kč

### 4.ročník

- Raduga 5, učebnice + PS, nakladatelství FRAUS, 299,- + 189,- Kč

## Anglický jazyk

Učebnice nakupovat po dohodě s vyučujícím, objednávají se společně.

## Volitelný anglický jazyk

Učebnice nakupovat po dohodě s vyučujícím.

## Francouzský jazyk

### Povinné pro 1. a 2. ročník

- Génération A1, učebnice + pracovní sešit + CD + DVD, (nakl. Didier), 709,- Kč

### Povinné pro kvintu, sextu a 3. ročník

- Génération A2, učebnice + pracovní sešit + CD + DVD, (nakl. Didier), 769,- Kč

### Povinné pro septimu

- Génération B1, učebnice + pracovní sešit + CD + DVD, (nakl. Didier), 839,- Kč

