

# Seznam učebnic (školní rok 2018/19)

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

## Matematika

### Povinné ve všech ročnících

- F. Janeček: Sběrka 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: Sběrka 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: Sběrka 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 hromadně možnost objednat ve volitelné chemii 3. roč. s množstevní slevou pro studenty, kteří ji nebudou mít k dispozici z jiných zdrojů)

## Fyzika

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

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

### Povinné pro 3. ročník (septima)

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

## Volitelná fyzika

- učební materiály řeší vyučující

## Zeměpis

### Povinné pro 1. ročník (kvinta)

- Školní atlas světa (nakl. Kartografie, vydání po r. 2016), cca 240,- Kč
- Kašparovský: Zeměpis v kostce I (nakl. Fragment), 114,- Kč
- Kašparovský: Zeměpis v kostce II (nakl. Fragment), 150,- Kč

### Povinné pro 2. ročník (sexta)

- Školní atlas světa (nakl. Kartografie, vydání po r. 2016), cca 240,- Kč
- Kašparovský: Zeměpis v kostce II (nakl. Fragment), 180,- Kč

### Povinné pro 3. ročník (septima)

- Školní atlas České republiky (nakl. Kartografie), cca 100,- Kč
- Holeček a kol.: Zeměpis ČR – učebnice pro SŠ (nakl. ČGS), 113,- 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. – 2. ročník (kvinta – sexta)

- Atlas světových dějin I. díl – pravěk, středověk (nakl. Kartografie), 129,- Kč
- Čornej a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ I. Pravěk a starověk (nakl. SPN), 189,- Kč
- Čornej a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ II. Středověk a raný novověk (nakl. SPN), 211,- Kč

### Povinné pro 3. (septima)

- Atlas světových dějin II. díl – středověk, novověk (nakl. Kartografie), 129,- Kč
- Čornej a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ III. díl (nakl. SPN), 189,- Kč
- Čornej a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ IV. díl (nakl. SPN), 197,- Kč

## Volitelný dějepis

### Doporučené

- Čurda a kol.: Moderní dějiny pro SŠ (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. ročník (kvinta)

- Komunikace v českém jazyce (učebnice 279,- Kč + pracovní sešit 229,- Kč; platné pro všechny čtyři ročníky; *dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu*)
- NOVÁ Literatura pro 1. ročník SŠ (nakl. Didaktis), učebnice 229,- Kč + NOVÝ pracovní sešit 179,- Kč (*dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu*)

### Povinné pro 2. ročník (sexta)

- Český jazyk a komunikace pro SŠ 2. díl (nakl. Didaktis), učebnice 189,- Kč + pracovní sešit 149,- Kč (*dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu*)
- Literatura pro 2. ročník SŠ (nakl. Didaktis), učebnice 229,- Kč + pracovní sešit 179,- Kč (*dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu*)

### Povinné pro 3. ročník (septima)

- Český jazyk a komunikace pro SŠ 3. a 4. díl (nakl. Didaktis) učebnice 189,- Kč + pracovní sešit 3. a 4. díl 159,- Kč (*dle zájmu objedná vyučující za zvýhodněnou cenu*)
- Literatura pro 3. ročník SŠ (nakl. Didaktis), učebnice 229,- Kč + pracovní sešit 179,- Kč (*dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu*)

### Povinné pro 4. ročník (oktáva)

- Literatura pro 4. ročník SŠ (nakl. Didaktis), učebnice 229,- Kč + pracovní sešit 179,- Kč (*dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu*)

## Základy společenských věd

### Povinné pro 1. ročník (kvinta)

- Společenské vědy pro SŠ 1. ročník – učebnice (nakladatelství Didaktis), 150,- Kč (*dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu*)
- Společenské vědy pro SŠ 1. ročník – pracovní sešit (nakladatelství Didaktis), 120,- Kč (*dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu*)

### Povinné pro 2. ročník (sexta)

- Společenské vědy pro SŠ 2. ročník – učebnice (nakladatelství Didaktis), 150,- Kč (*dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu*)
- Společenské vědy pro SŠ 2. ročník – pracovní sešit (nakladatelství Didaktis), 120,- Kč (*dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu*)

**Povinné pro 3. ročník (septima)**

- Společenské vědy pro SŠ 3. ročník – učebnice (nakladatelství Didaktis), 150,- Kč *(dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu)*
- Společenské vědy pro SŠ 3. ročník – pracovní sešit (nakladatelství Didaktis), 120,- Kč *(dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu)*

**Povinné pro 4. ročník (oktáva)**

- Společenské vědy pro 4. ročník – učebnice (nakladatelství Didaktis), 150,- Kč *(dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu)*
- Společenské vědy pro SŠ 4. ročník – pracovní sešit (nakladatelství Didaktis), 120,- Kč *(dle zájmu objedná vyučující na začátku roku za zvýhodněnou cenu)*

## Volitelné společenské vědy

**Povinné pro 3. ročník (septima)**

- Vlková, Doležalová: Občanský a společenskovědní základ – PSYCHOLOGIE – učebnice (nakladatelství Computer Media), 220,- Kč
- Köhlerová, Moudrý: Občanský a společenskovědní základ – POLITOLOGIE – učebnice (nakladatelství Computer Media), 220,- Kč

**Povinné pro 4. ročník (oktáva)**

- Schön: Občanský a společenskovědní základ – NÁBOŽENSTVÍ – učebnice (nakladatelství Computer Media), 220,- Kč

## Výtvarná výchova

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

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

**Doporučené pro 1. – 2. ročník (kvinta - sexta)**

- M. Černá: Dějiny výtvarného umění, (nakl. Idea servis), 170,- Kč

## Německý jazyk

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

- Schritte international (nakl. Hueber), cca 350,- Kč
- Direct neu (nakl. Klett), cca 200,- Kč
- Super! (nakl. Hueber), cca 350,- Kč

Nekupovat předem! Konkrétní díl pro danou třídu bude ve spolupráci s vyučujícím vybrán a objednán na začátku školního roku - po stanovení úrovně znalostí a potřeb skupiny.

## Ruský jazyk

### Povinné pro 1. ročník

- Raduga po novomu 1 (nakl. Fraus) učebnice 235,- Kč + pracovní sešit, 129,- Kč

### Ostatní ročníky

- Raduga po novomu 2, 3, 4, 5 (nakl. Fraus) dle dohody s vyučujícím

## Španělský jazyk

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

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

## Anglický jazyk

### Povinné pro 1. – 2. ročník

- New Headway Pre-Intermediate (Fourth Edition) Maturita Student's Book + iTUTOR DVD-ROM (Czech Edition), cca 500,- Kč (**Pozor na přesný název i vydání!**)
- New Headway Pre-Intermediate (Fourth Edition) Work Book with Key + iCHECKER CD-ROM (Czech Edition), cca 250,- Kč (**Pozor na přesný název i vydání!**)

### Povinné pro kvinta - sexta

- New Headway Intermediate (Fourth Edition) Maturita Student's Book + iTUTOR DVD-ROM (Czech Edition), cca 500,- Kč (**Pozor na přesný název i vydání!**)
- New Headway Intermediate (Fourth Edition) Work Book with Key + iCHECKER CD-ROM (Czech Edition), cca 250,- Kč (**Pozor na přesný název i vydání!**)

### Povinné pro 3. – 4. ročník

- New Headway Intermediate (Fourth Edition) Maturita Student's Book + iTUTOR DVD-ROM (Czech Edition), cca 500,- Kč (**Pozor na přesný název i vydání!**)
- New Headway Intermediate (Fourth Edition) Work Book with Key + iCHECKER CD-ROM (Czech Edition), cca 250,- Kč (**Pozor na přesný název i vydání!**)

### Povinné pro septima – oktáva

- **Septima** - New English File Upper – intermediate, multipack A, 377,- Kč
- **Oktáva** - New English File Upper – intermediate, multipack B, cca 370,- Kč

### Potřebné pro více ročníků (objednává škola)

- časopis Bridge, cca 190,- Kč/rok

## Volitelný anglický jazyk

- Maturita Activator (nakl. Longman)

## Francouzský jazyk

### **Povinné pro 1. – 2. ročník**

- Scénario 1 livre (nakl. Hachette), cca 450,- Kč
- Scénario 1 cahier (nakl. Hachette), cca 250,-Kč

### **Povinné pro kvintu a sextu**

- Scénario 1 livre (nakl. Hachette), cca 450,- Kč
- Scénario 1 cahier (nakl. Hachette), cca 250,-Kč

### **Povinné pro 3. – 4. ročník (septima – oktáva)**

- Scénario 2, livre, cca 514,- Kč
- Scénario 2, cahier, cca 274,- Kč