

# SEZNAM UČEBNIC Gymnázium G5-G8

## školní rok 2017/2018

---

### 5. ročník (kvinta)

#### **Český jazyk a literatura - doporučeno**

Český jazyk pro SŠ – komunikace a sloh, mluvnice, teorie literatury (Fraus)  
V. Prokop: Dějiny literatury od starověku do počátku 19. století

#### **Anglický jazyk – první cizí jazyk**

T. Falla, P. A. Davies: Maturita Solutions INTERMEDIATE (Oxford University P.)

#### **Německý jazyk – druhý cizí jazyk**

Kolektiv autorů: Německy s úsměvem nově (5. – 8.) (Fraus)

#### **Dějepis**

Čorný P. a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ 1 a 2 (Pravěk a starověk, Středověk a raný novověk) (SPN, Praha 2004)

#### **Základy společenských věd**

Kolektiv autorů: Odmaturuj ze společenských věd • politologie, práva, mezinárodní vztahy, ekonomie, sociologie, psychologie, filozofie, etika a logika (5. – 8.) (Didaktis)

#### **Matematika**

Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ, SOU a nástavbové studium (Prometheus)

*Doporučeno:*

Čermák Pavel, Červinková Petra: Odmaturuj z matematiky 1 (Didaktis)

- logika, geometrie a kombinatorika, rovnice a nerovnice, výrazy a funkce (5. – 8.)

Kolektiv autorů Odmaturuj z matematiky 3 (Didaktis)

- sbírka řešených příkladů (5. – 8.)

#### **Fyzika**

Lepil, O. Fyzika pro střední školy 1: (5. – 6.) (Prometheus Praha 2001)

#### **Zeměpis**

Kašparovský K. Zeměpis I. V kostce pro střední školy (5. – 6.) (Fragment)

Školní atlas světa Kartografie Praha

#### **Chemie**

Fleml, Dušek: Chemie pro gymnázia I (obecná a organická) (5. – 6.) (SPN Praha 2001)

Mareček, Honza: Chemie – sbírka příkladů (5. – 8.) (Proton Olomouc)

Mikulčák i a kol.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky (5. – 8.) (SPN Praha 1995)

#### **Biologie**

Jakrlová J., Kincl, L., Kincl, M.: Biologie rostlin pro gymnázia (5.) (Fortuna 2003)

#### **Informatika (pouze doporučená literatura)**

Pavel Navrátil: S počítačem nejen k maturitě 1. a 2. díl

Martin Pokorný: Digitální technologie ve výuce 1. a 2. díl

Jana Pšenčíková: Algoritmizace

(vše Computer Media 2007)

**Výtvarná výchova, hudební výchova – volitelný předmět - bez učebnice**

# SEZNAM UČEBNIC Gymnázium G5-G8

## školní rok 2017/2018

---

### 6. ročník (sexta)

#### **Český jazyk a literatura - doporučeno**

Český jazyk pro SŠ – komunikace a sloh, mluvnice, teorie literatury (Fraus)

V. Prokop: Literatura 19. století a počátku 20. století

#### **Anglický jazyk – první cizí jazyk**

T. Falla, P. A. Davies: Maturita Solutions INTERMEDIATE (Oxford University P.)

#### **Německý jazyk – druhý cizí jazyk**

Koletiv autorů: Německy s úsměvem nově (5. – 8.) (Fraus)

#### **Ruský jazyk – druhý cizí jazyk**

Jelínek S.: Raduga po-novomu 4 (Fraus)

#### **Dějepis**

Čorný P. a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ 2 a 3 (Středověk a raný novověk, Novověk) (SPN, Praha 2009)

#### **Základy společenských věd**

Kolektiv autorů: Odmaturuj ze společenských věd • politologie, práva, mezinárodní vztahy, ekonomie, sociologie, psychologie, filozofie, etika a logika (5. – 8.) (Didaktis)

#### **Matematika**

Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ, SOU a nástavbové studium (Prometheus)

*Doporučeno:*

Čermák Pavel, Červinková Petra: Odmaturuj z matematiky 1 (Didaktis)

• logika, geometrie a kombinatorika, rovnice a nerovnice, výrazy a funkce (5. – 8.)

Kolektiv autorů Odmaturuj z matematiky 3 (Didaktis)

• sbírka řešených příkladů (5. – 8.)

#### **Fyzika**

Lepil, O.: Fyzika pro střední školy 2 (7. – 8.) (Prometheus Praha 2001)

#### **Zeměpis**

Kašparovský K. Zeměpis I. V kostce pro střední školy (5. – 6.) (Fragment)

Školní atlas světa Kartografie Praha

#### **Chemie**

Fleml, Dušek: Chemie pro gymnázia I (obecná a organická) (5. – 6.) (SPN Praha 2001)

Mareček, Honza: Chemie – sbírka příkladů (5. – 8.) (Proton Olomouc)

Mikulčák a kol.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky (5. – 8.) (SPN Praha 1995)

#### **Biologie**

Smrž.J., Horáček I., Orátora, M.: Biologie živočichů pro gymnázia (6.) (Fortuna 2004)

#### **Informatika (pouze doporučená literatura)- (vše Computer Media)**

Pavel Navrátil: S počítačem nejen k maturitě 1. a 2. díl

Martin Pokorný: Digitální technologie ve výuce 1. a 2. díl

Jana Pšenčíková: Algoritmizace

**Výtvarná výchova, hudební výchova – volitelný předmět, Ročníková práce - bez učebnice**

# SEZNAM UČEBNIC Gymnázium G5-G8

## školní rok 2017/2018

---

### 7. ročník (septima)

#### **Český jazyk a literatura - doporučeno**

Český jazyk pro SŠ – komunikace a sloh, mluvnice, teorie literatury (Fraus)

V. Prokop: Přehled české literatury 20. století

V. Prokop: Přehled světové literatury 20. století

#### **Anglický jazyk – první cizí jazyk**

T. Falla, P. A. Davies: Maturita Solutions UPPER - INTERMEDIATE (Oxford University P.), 2. vydání

#### **Německý jazyk – druhý cizí jazyk**

Kolektiv autorů: Německy s úsměvem nově (5. – 8.) (Fraus)

#### **Dějepis**

Čorný P. a kol.: D ě j e p i s pro gymnázia a SŠ 3 a 4 (Novověk, Moderní dějiny) (SPN, Praha 2007)

#### **Základy společenských věd**

Kolektiv autorů: Odmaturuj ze společenských věd • politologie, práva, mezinárodní vztahy, ekonomie, sociologie, psychologie, filozofie, etika a logika (5. – 8.) (Didaktis)

#### **Matematika**

Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ, SOU a nástavbové studium (Prometheus)

*Doporučeno:*

Čermák Pavel, Červinková Petra: *Odmaturuj z matematiky 1* (Didaktis)

• *logika, geometrie a kombinatorika, rovnice a nerovnice, výrazy a funkce* (5. – 8.)

Kolektiv autorů *Odmaturuj z matematiky 3* (Didaktis)

• *sbírka řešených příkladů* (5. – 8.)

#### **Fyzika**

Lepil, O.: F y z i k a pro střední školy 2 (7. – 8.) (Prometheus Praha 2001)

#### **Zeměpis**

Školní atlas světa Kartografie Praha

#### **Chemie**

Prof. RNDr. Josef Pacák a kol.: Chemie 2 pro gymnázia, ISBN 80-7235-283-0 (SPN 1997, 2000, 2005)

Mareček, Honza: Chemie – sbírka příkladů (5. – 8.) (Proton Olomouc)

Mikulčák a kol.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky (5. – 8.) (SPN Praha 1995)

#### **Biologie**

Novotný, I., Hruška, M.: Biologie člověka (7.) (Fortuna 2003)

Bez učebnice předměty:

**Ekonomika a právo, Společenskovední seminář, Konverzace v jazyce anglickém, Seminář z české a světové literatury, Přírodovědný seminář, Seminář z matematiky, Seminář z informatiky**

# SEZNAM UČEBNIC Gymnázium G5-G8

## školní rok 2017/2018

---

### 8. ročník (oktáva)

#### **Český jazyk a literatura - doporučeno**

Český jazyk pro SŠ – komunikace a sloh, mluvnice, teorie literatury (Fraus)

V. Prokop: Přehled české literatury 20. století

V. Prokop: Přehled světové literatury 20. století

#### **Anglický jazyk – první cizí jazyk**

T. Falla, P. A. Davies: Maturita Solutions UPPER - INTERMEDIATE (Oxford University P.), 2. vydání

#### **Německý jazyk – druhý cizí jazyk**

Kolektiv autorů: Německy s úsměvem nově (5. – 8.) (Fraus)

#### **Ruský jazyk – druhý cizí jazyk**

Jelínek S.: Raduga po-novomu 5 (Fraus)

#### **Dějepis**

Čorný P. a kol.: Dějepis pro gymnázia a SŠ 4, Moderní dějiny (SPN, Praha 2005)

#### **Základy společenských věd**

Kolektiv autorů: Odmaturuj ze společenských věd • politologie, práva, mezinárodní vztahy, ekonomie, sociologie, psychologie, filozofie, etika a logika (5. – 8.) (Didaktis)

#### **Matematika**

Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ, SOU a nástavbové studium (Prometheus)

*Doporučeno:*

Čermák Pavel, Červinková Petra: Odmaturuj z matematiky 1 (Didaktis)

• logika, geometrie a kombinatorika, rovnice a nerovnice, výrazy a funkce (5. – 8.)

Kolektiv autorů Odmaturuj z matematiky 3 (Didaktis)

• sbírka řešených příkladů (5. – 8.)

#### **Zeměpis**

Školní atlas světa Kartografie Praha

#### **Fyzika**

Lepil, O.: Fyzika pro střední školy 2 (7. – 8.) (Prometheus Praha 2001)

#### **Chemie**

Prof. RNDr. Josef Pacák a kol.: Chemie 2 pro gymnázia, ISBN 80-7235-283-0 (SPN 1997, 2000, 2005)

Mareček, Honza: Chemie – sbírka příkladů (5. – 8.) (Proton Olomouc)

Mikulčák a kol.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky (5. – 8.) (SPN Praha 1995)

#### **Biologie**

Jiří Šlégl a kol.: Ekologie a ochrana životního prostředí pro gymnázia (Fortuna 2002)

Šmarda Jan: Genetika pro gymnázia (Fortuna 2003)

Bez učebnice volitelné předměty:

**Společenskovědní seminář, Konverzace v jazyce anglickém, Seminář z české a světové literatury, Přírodovědný seminář, Seminář z matematiky, Seminář z informatiky**