

## Učebnice pro školní rok 2016/2017

### Třídy V3.A, 1.A

#### **Český jazyk a literatura**

Literatura pro 1. ročník středních škol (učebnice), DIDAKTIS  
Literatura pro 1. ročník středních škol (pracovní sešit), DIDAKTIS  
Komunikace v českém jazyce pro střední školy, DIDAKTIS, 2015

#### **Anglický, německý, ruský, francouzský jazyk**

učebnice určeny vyučujícími v jednotlivých skupinách

#### **Matematika**

Základní poznatky z matematiky, 3. vydání (Bušek, Prometheus)  
Planimetrie, 4. vydání (Pomykalová, Prometheus)  
Rovnice a nerovnice, 3. vydání (Boček, Prometheus)  
Sbírka úloh z matematiky pro SŠ – výrazy, rovnice, nerovnice, 4. vydání

#### **Fyzika**

Mechanika, 3. vydání (Bednařík, Prometheus)

#### **Chemie**

Chemie (obecná a anorganická) I pro gymnázia (Flemer, Dušek, SPN)

#### **Biologie**

Biologie rostlin pro 1. roč. gymnázií (Kincl, Fortuna)  
Biologie pro gymnázia (Jelínek, Zicháček)

#### **Zeměpis**

Geografie pro SŠ 1 - Fyzickogeografická část (J. Demek a kol.) SPN 2. vydání 2014  
Geografie pro SŠ 3 – Regionální geografie světa (J. Demek a kol.) SPN 2. přepracované vydání  
Školní atlas světa, rok vydání 2010 a později (Kartografie)

#### **Dějepis**

Dějepis 1. – pravěk a starověk (Popelka, Válková, SPN)  
Dějepis 2. – středověk a raný novověk (Čornej, Parkan, SPN)

#### **Základy společenských věd (doporučené)**

Odmaturuj ze společenských věd (Didaktis, 2015, 2. přepracované vydání)

## Učebnice pro školní rok 2016/2017

### Třídy V4.A, 2.A

#### **Český jazyk a literatura**

Literatura pro 2. ročník středních škol (učebnice), DIDAKTIS

Literatura pro 2. ročník středních škol (pracovní sešit), DIDAKTIS

Komunikace v českém jazyce pro střední školy, DIDAKTIS, 2015

#### **Anglický, německý, francouzský, ruský jazyk**

učebnice určeny vyučujícími v jednotlivých skupinách

#### **Matematika**

Matematika pro gymnázia – funkce, 3. vydání (Prometheus)

Matematika pro gymnázia – goniometrie, 3. vydání (Prometheus)

Matematika pro gymnázia – komplexní čísla, 3. vydání (Prometheus)

Matematika pro gymnázia – stereometrie, 3. vydání (Prometheus)

pro každý titul příslušná sbírka úloh

#### **Fyzika**

Fyzika pro gymnázia – mechanické kmitání a vlnění, 3. vydání (Prometheus)

Molekulová fyzika a termika, 4. vydání

Optika, 3. vydání

#### **Chemie**

Chemie (obecná a anorganická) I pro gymnázia (Flegr, Dušek, *SPN*)

Chemie (organická a biochemie) II pro gymnázia (Kolář, Kodíček, Pospíšil, *SPN*)

#### **Biologie**

Biologie pro gymnázia (Jelínek, Zicháček)

nebo Zoologie (Zicháček, *FIN*)

#### **Dějepis**

Dějepis 2. – středověk a raný novověk (Čornej, Parkan, *SPN*)

Dějepis 3. – novověk (Hlavačka, *SPN*)

#### **Zeměpis**

Geografie pro SŠ 4 - Česká republika (J. Demek a kol.) *SPN* (3.přepřacované vydání)

Regionální zeměpis světadílů (I. Bičík a kol., *ČGS*)

Školní atlas světa, rok vydání 2010 a později (Kartografie)

Školní atlas ČR, rok vydání 2010 a později (Kartografie)

#### **Základy společenských věd (doporučené)**

Odmaturuj ze společenských věd (Didaktis, 2. přepřacované vydání)

## Učebnice pro školní rok 2016/2017

### Třídy V5.A, 3.A

#### **Český jazyk a literatura**

Literatura pro 3. ročník středních škol (učebnice), DIDAKTIS  
Literatura pro 3. ročník středních škol (pracovní sešit), DIDAKTIS  
Komunikace v českém jazyce pro střední školy, DIDAKTIS, 2015

#### **Anglický, německý, ruský jazyk**

učebnice určeny vyučujícími v jednotlivých skupinách

#### **Matematika**

Matematika pro gymnázia – analytická geometrie, 4. vydání (Prometheus)  
Matematika pro gymnázia – kombinatorika, pravděpodobnost a statistika, 3. vydání (Prometheus)  
pro každý titul příslušná sbírka úloh

#### **Fyzika**

Fyzika pro gymnázia – elektřina a magnetismus, 5. vydání (Prometheus)  
Fyzika pro gymnázia – speciální teorie relativity, 3. vydání  
Fyzika pro gymnázia – fyzika mikrosvěta, 3. vydání

#### **Chemie**

Chemie (organická a biochemie) II pro gymnázia (Kolář, Kodíček, Pospíšil, *SPN*)

#### **Biologie**

Biologie pro gymnázia (Jelínek, Zicháček)  
nebo Biologie člověka – kapesní vydání (Jelínek, *FIN*)

#### **Zeměpis**

Příroda a lidé Země (I. Bičík, B. Jánský a kol., *ČGS*)  
Školní atlas světa, rok vydání 2010 a později (Kartografie)

#### **Dějepis**

Dějepis 3. – novověk (Hlavačka, *SPN*)  
Dějepis 4. – nejnovější dějiny (J. a J. Kuklíkovi, *SPN*)

#### **Základy společenských věd (doporučené)**

Odmaturuj ze společenských věd (Didaktis, 2. přepracované vydání)

#### **Volitelné předměty**

Seminář chemie – Analytická chemie  
Přehled chemického názvosloví  
Chemie v kostce I. a II.  
Matematické, fyzikální a chemické tabulky

Seminář biologie – předepsané učebnice pro nižší ročníky a jakákoliv učebnice obecné biologie (např. Obecná biologie – Kubišta)  
Společenskovední seminář – Občanský a společenskovední základ (Computer Press Brno)

## **Učebnice pro školní rok 2016/2017**

### **Třídy V6.A, 4.A**

#### **Český jazyk a literatura**

Literatura pro 4. ročník stř. škol. (učebnice), DIDAKTIS

Literatura pro 4. ročník stř. škol. (pracovní sešit), DIDAKTIS

#### **Anglický, německý, ruský jazyk**

učebnice určeny vyučujícími v jednotlivých skupinách

#### **Matematika**

Matematika pro gymnázia – posloupnosti a řady (Prometheus), 3. vydání

Matematika pro gymnázia – diferenciální a integrální počet (Prometheus), 3. vydání

pro každý titul příslušná sbírka úloh

Matematické, fyzikální a chemické tabulky

#### **Základy společenských věd (doporučené)**

Odmaturuj ze společenských věd (Didaktis)

#### **Volitelné předměty**

Seminář chemie - Chemie v kostce I. a II. , Přehled SŠ chemie

Seminář biologie – předepsané učebnice pro nižší ročníky a jakákoliv učebnice obecné biologie (např. Obecná biologie – Kubišta)

Společenskovědní seminář – Občanský a společenskovědní základ (Computer Press Brno)