

## Povinná studijní literatura - 2022/2023

### Gymnázium Jana Šabršuly s.r.o. - 3. ročník

#### Matematika

Didaktis, 5. díl: Funkce II.

Učebnice: ZEMEK, Václav, Čeněk KODEJŠKA, Jiří ORT, Michaela CIZLEROVÁ, Petr KOZÁK a Rita VÉMOLOVÁ. Matematika pro střední školy. Brno: Didaktis, 2017. ISBN 9788073582173.

Pracovní sešit (zkrácená verze): ZEMEK, Václav, Čeněk KODEJŠKA, Jiří ORT, Michaela CIZLEROVÁ, Petr KOZÁK a Rita VÉMOLOVÁ. *Matematika pro střední školy*. Brno: Didaktis, [2014-2020]. ISBN 978-80-7358-332-3.

Didaktis, 7. Díl A: Analytická geometrie v rovině

Učebnice: VONDRA, Jan, Jana KALOVÁ a Václav ZEMEK. Matematika pro střední školy. Brno: Didaktis, [2016]. ISBN 9788073582364.

Pracovní sešit (zkrácená verze): VONDRA, Jan, Jana KALOVÁ a Václav ZEMEK. *Matematika pro střední školy*. Brno: Didaktis, [2016-2020]. ISBN 978-80-7358-334-7.

Tabulky MFChT

MIKULČÁK, Jiří. Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy. 4. vyd. Praha: Prometheus, 2007. Pomocné knihy pro žáky (Prometheus). ISBN 978-80-7196-345-5.

#### Fyzika

LEPIL, Oldřich, Milan BEDNAŘÍK a Radmila HÝBLOVÁ. *Fyzika pro střední školy II*. 4., přeprac. vyd. Praha: Prometheus, 2012. Učebnice pro střední školy (Prometheus). ISBN 978-80-7196-429-2.

MIKULČÁK, Jiří. *Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy*. 4. vyd. Praha: Prometheus, 2007. ISBN 978-80-7196-345-5.

#### Základy společenských věd<sup>1</sup>

DVOŘÁK, Jan, František EMMERT, Alena FABIČOVICOVÁ, et al. *Odmaturuj! ze společenských věd*. Druhé, přepracované vydání. Brno: Didaktis, [2015]. Odmaturuj!. ISBN 978-80-7358-243-2.

---

<sup>1</sup> V žádném případě nekupujte starší vydání této publikace. Pořízení této knihy vyučující pouze doporučuje.

## Dějepis

ČORNEJ, Petr. *Dějepis pro gymnázia a střední školy 4 – NEJNOVĚJŠÍ DĚJINY*. Praha: SPN - pedagogické nakladatelství, 2010. ISBN 80-7235-1755-3.

## Anglický jazyk

LATHAM-KOENIG, Christina, Clive OXENDEN, Jerry Lambert. *English file: Upper - Intermediate – Multipack A*. 4th edition. Oxford: Oxford University Press, [2020]. ISBN 9780194039529.

LATHAM-KOENIG, Christina, Clive OXENDEN, Jerry Lambert. *English file: Upper - Intermediate – Multipack B*. 4th edition. Oxford: Oxford University Press, [2020]. ISBN 9780194039543.

## Španělský jazyk

ZLESÁKOVÁ, Kateřina a Carlos FERRER PEÑARANDA. *Aventrura 3: španělština pro střední a jazykové školy*. Praha: Klett, c2011. ISBN 978-80-7397-064-2.

## Český jazyk

BOROVIČKA, Lukáš, Michal ČUŘÍN, Erik GILK, et al. *Nová literatura 3 pro střední školy (učebnice)*. Brno: Didaktis, [2020]-[2021]. ISBN 978-80-7358-315-6.

BOROVIČKA, Lukáš, Michal ČUŘÍN, Erik GILK, et al. *Nová literatura 3 pro střední školy (pracovní sešity)*. Brno: Didaktis, [2020]-[2021]. ISBN 978-80-7358-316-3.

ADÁMKOVÁ, Petra a Olga ČELIŠOVÁ. *Komunikace v českém jazyce pro střední školy (učebnice)*. Brno: Didaktis, c2013-c2014. ISBN 9788073582289.

ADÁMKOVÁ, Petra a Olga ČELIŠOVÁ. *Komunikace v českém jazyce pro střední školy (pracovní sešit)*. Brno: Didaktis, c2013-c2014. ISBN 9788073582296.

## Chemie<sup>2</sup>

MAREČEK, Aleš a Jaroslav HONZA. *Chemie pro čtyřletá gymnázia 3*. Olomouc: Nakladatelství Olomouc, 2000. ISBN 80-7182-057-1.

## Biologie

NOVOTNÝ, Ivan a Michal HRUŠKA. *Biologie člověka*. 5., rozšířené a upravené vydání. Praha: Fortuna, 2015. ISBN 978-80-7373-128-1.

ŠLÉGL, Jiří, František KISLINGER a Jana LANÍKOVÁ. *Ekologie a ochrana životního prostředí pro gymnázia*. Ilustroval Marie SUCHARDOVÁ. Praha: Fortuna, 2002. ISBN 80-7168-828-2.

---

<sup>2</sup> Tato učebnice je nepovinná, vyučující ji pouze doporučuje.

ŠMARDA, Jan, František KISLINGER a Jana LANÍKOVÁ. *Genetika pro gymnázia*. Praha: Fortuna, 2010. ISBN 80-7186-851-7.

### **Matematickofyzikální seminář<sup>3</sup>**

#### a) Fyzika

SVOBODA, Emanuel. *Přehled středoškolské fyziky*. 5., přeprac. vyd. Praha: Prometheus, 2014. ISBN 978-80-7196-438-4.

LEPIL, Oldřich a Miroslava ŠIROKÁ. *Sbírka testových úloh k maturitě z fyziky*. Praha: Prometheus, 2001. ISBN 80-7196-222-8.

#### b) Matematika

PETÁKOVÁ, Jindra. *Matematika - příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy*. Praha: Prometheus, 1998. Učebnice pro střední školy. ISBN 80-7196-099-3.

KUBEŠOVÁ, Naděžda a Eva CIBULKOVÁ. *Matematika: přehled středoškolského učiva*. 2. vyd. Třebíč: Petra Velanová, 2007. Maturita (Petra Velanová). ISBN 978-80-86873-05-3.

#### Upozornění:

- Na začátku školního sdělí jednotliví vyučující případné další požadavky na pomůcky (atlasy, slovníky, výtvarné potřeby).
- Před objednáním každé knihy si prosím vždy zkontrolujte ISBN, to je jediný nezpochybnitelný identifikátor – každá kniha má originální ISBN.

---

<sup>3</sup> Žák si zakoupí předepsané učebnice z toho předmětu, kterému se chce v semináři intenzivně věnovat: matematika nebo fyzika – případně všechny publikace