



Seznam učebnic pro vyšší gymnázium – 2020/21

s drobným doplňkem pro nižší G (jazyky)

1. ročník

umístěno v samostatném dokumentu: <https://www.gymkc.cz/files/20-literatura1.pdf>

kvinta

ZMP

učebnice nekupovat – bude řešeno v září s vyučujícím ZMP

ANJ

EVANS, V.; DOOLEY, J.: *Prime Time 3 Students Book* (červená). Express Publishing.

EVANS, V.; DOOLEY, J.: *Prime Time 3 Workbook and Grammar Book*. Express Publishing.

CHE

MAREČEK A., HONZA J.: *Chemie pro čtyřletá gymnázia – 1.díl.*

Periodická soustava prvků – volný list

FYZ

Povinná literatura:

LEPIL O.; A KOL.: *Sbírka úloh pro střední školy*. Prometheus.

BEDNAŘÍK M.; A KOL.: *Fyzika pro gymnázia – Mechanika*. Prometheus.

Doporučená literatura:

Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy. Prometheus.

elektronické zdroje: fyzika.jreichl.com, www.realisticky.cz

FRJ nekupovat žádnou učebnici, bude řešeno v září s vyučujícím **FRJ**

sexta

ZMP

učebnice nekupovat – bude řešeno v září s vyučujícím ZMP

MAT

povinné

POMYKALOVÁ, E.: *Matematika pro gymnázia – Planimetrie*. Prometheus. (měli by mít z kvinty)

ODVÁRKO, O.: *Matematika pro gymnázia – Funkce*. Prometheus.

ODVÁRKO, O.: *Matematika pro gymnázia – Goniometrie*. Prometheus

ODVÁRKO, O.: *Sbírka úloh z matematiky pro gymnázia – Goniometrie*. Prometheus.

PETÁKOVÁ, J.: *Matematika – příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy*.

Prometheus. (měli by mít už z kvinty na celé 4 roky studia)

BIO

JELÍNEK J., ZICHÁČEK V.: *Biologie pro gymnázia*. nakl. Olomouc – vydání 2014 (nebo novější)

CHE

MAREČEK A., HONZA J.: *Chemie pro čtyřletá gymnázia – 1.díl, 2.díl*

Periodická soustava prvků – volný list

FYZ

Povinná literatura:

LEPIL O. A KOL.: *Sbírka úloh pro střední školy*. Prometheus.

BARTUŠKA, K.; SVOBODA E.: *Fyzika pro gymnázia – Molekulová fyzika a termika*. Prometheus.

LEPIL O., ŠEDIVÝ P.: *Fyzika pro gymnázia - Elektřina a magnetismus*. Prometheus.

Doporučená literatura:

Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy. Prometheus.

elektronické zdroje: fyzika.jreichl.com, www.realisticky.cz

2. ročník

ZMP

učebnice nekupovat – bude řešeno v září s vyučujícím ZMP

MAT

povinné

POMYKALOVÁ, E.: *Matematika pro gymnázia – Planimetrie*. Prometheus. (měli by mít z kvinty)

ODVÁRKO, O.: *Matematika pro gymnázia – Funkce*. Prometheus.

ODVÁRKO, O.: *Matematika pro gymnázia – Goniometrie*. Prometheus

ODVÁRKO, O.: *Sbírka úloh z matematiky pro gymnázia – Goniometrie*. Prometheus.

PETÁKOVÁ, J.: *Matematika – příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy*.

Prometheus. (měli by mít už z kvinty na celé 4 roky studia)

BIO

JELÍNEK J., ZICHÁČEK V.: *Biologie pro gymnázia*. nakl. Olomouc – vydání 2014 (nebo novější)

CHE

MAREČEK A., HONZA J.: *Chemie pro čtyřletá gymnázia – 1.díl, 2.díl*

Periodická soustava prvků – volný list

FYZ

Povinná literatura:

LEPIL O. A KOL.: *Sbírka úloh pro střední školy*. Prometheus.

BARTUŠKA, K.; SVOBODA E.: *Fyzika pro gymnázia – Molekulová fyzika a termika*. Prometheus.

LEPIL O., ŠEDIVÝ P.: *Fyzika pro gymnázia - Elektřina a magnetismus*. Prometheus.

Doporučená literatura:

Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy. Prometheus.

elektronické zdroje: fyzika.jreichl.com, www.realisticky.cz

RUJ

nekupovat žádnou učebnici, bude řešeno v září s vyučujícím RUJ

septima

ANJ

EVANS, V.; DOOLEY, J.: *Prime Time 4 Students Book*. Express Publishing.
EVANS, V.; DOOLEY, J.: *Prime Time 4 Workbook and Grammar Book*. Express Publishing.

BIO

NOVOTNÝ I.: *Biologie člověka*. Fortuna. nejlépe 2015 (ale lze vydání již od 2009)

SCB

JELÍNEK J., ZICHÁČEK V.: *Biologie pro gymnázia*. Olomouc. – vydání 2014 (nebo novější)

KINCL L., KINCL M., JARKLOVÁ J.: *Biologie rostlin pro gymnázia*. Fortuna – 3. přepracované vydání (nebo novější)

MAT

ODVÁRKO, O.: *Goniometrie*. Prometheus.

POMYKALOVÁ E.: *Stereometrie*. Prometheus.

KOČANDRDLE M., BOČEK L.: *Analytická geometrie*. Prometheus.

CALDA, E.; DUPAČ, V.: *Kombinatorika, pravděpodobnost a statistika*. Prometheus.

CHE

BŘÍŽDALA J.: *Organická chemie pro gymnázia*. E-ChemBook, 2019.

MAREČEK A., HONZA J.: *Chemie pro čtyřletá gymnázia 3. díl*. Proton, 2014.

FYZ

Povinná literatura:

LEPIL O. A KOL.: *Sbírka úloh pro střední školy*. Prometheus.

LEPIL O., ŠEDIVÝ P.: *Fyzika pro gymnázia - Elektřina a magnetismus*. Prometheus.

LEPIL O.: *Fyzika pro gymnázia – Optika*. Prometheus.

Doporučená literatura:

Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy. Prometheus.

elektronické zdroje: fyzika.jreichl.com, www.realisticky.cz

FRJ

nekupovat žádnou učebnici, bude řešeno v září s vyučujícím FRJ

3. ročník

FYZ

Povinná literatura:

LEPIL O. A KOL.: *Sbírka úloh pro střední školy*. Prometheus.

LEPIL O., ŠEDIVÝ P.: *Fyzika pro gymnázia - Elektřina a magnetismus*. Prometheus.

LEPIL O.: *Fyzika pro gymnázia – Optika*. Prometheus.

Doporučená literatura:

Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy. Prometheus.

elektronické zdroje: fyzika.jreichl.com, www.realisticky.cz

FRJ

nekupovat žádnou učebnici, bude řešeno v září s vyučujícím FRJ

DEJ

HLAVAČKA, M.: *Dějepis pro gymnázia a střední školy. 3. Novověk*. Praha: SPN, 2007

KUKLÍK, J.; KUKLÍK, J.: *Dějepis pro gymnázia a střední školy. 4. Nejnovější dějiny*. Praha: SPN, 2005.

SCB

JELÍNEK J., ZICHÁČEK V.: *Biologie pro gymnázia*. Olomouc. – vydání 2014 (nebo novější)

KINCL L., KINCL M., JARKLOVÁ J.: *Biologie rostlin pro gymnázia*. Fortuna – 3. přepracované vydání (nebo novější)

CHE

BŘÍŽĎALA J.: *Organická chemie pro gymnázia*. E-ChemBook, 2019.

MAREČEK A., HONZA J.: *Chemie pro čtyřletá gymnázia 3. díl*. Proton, 2014.

oktáva

SCB

JELÍNEK J., ZICHÁČEK V.: *Biologie pro gymnázia*. Olomouc. – vydání 2014 (nebo novější)

SCZ

KARAS P., HANÁK B.: *Příprava na státní maturitu - Zeměpis*. Fragment, 2018

SCH

MAREČEK A., HONZA J.: *Chemie pro čtyřletá gymnázia – 1.díl, 2. díl, 3. díl*.

Periodická soustava prvků – volný list

MAT

PETÁKOVÁ, J.: *Matematika – příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy*.

Prometheus. (pro celé 4 roky studia)

FRJ

nekupovat žádnou učebnici, bude řešeno v září s vyučujícím FRJ

4. ročník

MAT

PETÁKOVÁ, J.: *Matematika – příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy*.

Prometheus. (pro celé 4 roky studia)

SCB

JELÍNEK J., ZICHÁČEK V.: *Biologie pro gymnázia*. Olomouc. – vydání 2014 (nebo novější)

SCZ

KARAS P., HANÁK B.: *Příprava na státní maturitu - Zeměpis*. Fragment, 2018

SCH

MAREČEK A., HONZA J.: *Chemie pro čtyřletá gymnázia – 1.díl - 3.díl*.

Periodická soustava prvků – volný list

prima

přepsáno na leták pro rodiče: <https://www.gymkc.cz/files/20-info-rodice8.pdf>

tercie

ANJ

EVANS, V.; O'SULLIVAN, N.: *Click On 2 (zelená) Students Book*. Express Publishing. (10 lekcí = na dva školní roky)

EVANS, V.; O'SULLIVAN, N.: *Click On 2 (zelená) Workbook*. Express Publishing. (10 lekcí = na dva školní roky)

FRJ

nekupovat žádnou učebnici, bude řešeno v září s vyučujícím FRJ

verze 26. 6. 2020