

SEZNAM UČEBNIC, SEŠITŮ A POMŮCEK - 1. ročník

- ČJ: **Komunikace v českém jazyce pro SŠ – učebnice, Didaktis**
Komunikace v českém jazyce pro SŠ – pracovní sešit, Didaktis
pozn.: učebnice i pracovní sešit budou používány po celou dobu studia
- LIT: **Nová literatura pro střední školy 1 - učebnice, Didaktis**
Složka s klopami A4
- ANJ: **Life Vision - Pre-Intermediate – Maturita Student's Book**
Life Vision - Pre-Intermediate - Maturita Workbook
NEKUPOVAT!!! OBJEDNÁ SE HROMADNĚ VE ŠKOLE!!!
pozn.: tato učebnice a pracovní sešit budou používány 2 roky studia
sešit 544, aplikace Quizlet v telefonu
- ANJk: **časopis Bridge** (doporučeno ke zlepšení dovednosti čtení, které je ¼ známky z AJ)
- MAT: **Calda E. : Matematika pro SOŠ, 1.část; Prometheus – zůstává do vyšších ročníků**
Odvárko O.: Matematika pro SOŠ, 2.část; Prometheus – zůstává do vyšších ročníků
Mikulčák J.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ; Prometheus
(bude používáno po celou dobu studia i u maturitní zkoušky)
sešit 440
sešit 540
- DEJ: **Čornej Petr: Dějepis pro SOŠ**
složka s klopami A4
- FYZ: **Lepil O.: Fyzika pro SŠ 1; Prometheus**
Mikulčák J.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ; Prometheus
sešit 420
- CHE: Banýr J., Beneš P.: Chemie pro střední školy; SPN – *není nutné, pouze doporučujeme*
Mikulčák J.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ; Prometheus
sešit 440
- ZEK: sešit 420
- DEG: sešit 440
- ODK: blok A4 (upřesním na začátku školního roku), měkká tužka č. 1; guma; ořezávátko; pastelky (alespoň 5 barev); anilínové barvy; štětce (jeden široký a jeden tenký); kelímek na vodu; nůžky; tuhé lepidlo; sada fix - centropen liner document - v sadě 4ks nebo alespoň tl.,015 a 0,7;
- IKT: Základy informatiky pro střední školy (dostupné online) www.imysleni.cz/ucebnice/
- STM: sešit 460
- ZST: sešit 460
- KOC: **Novotný J.: Cvičení z pozemního stavitelství pro 1. a 2. ročník a konstrukční cvičení pro 3. a 4. ročník**
Remeš j., Utíkalová I. a kol.: Stavební příručka; Grada (2. aktualizované vydání) (bude používána po celou dobu studia);
sešit 440 (pro dva ročníky); poměrové (prismatické) pravítko; šablona sanitární (není nutná – doporučuji); složka se třemi klopami – přešpán, pro ročníkový projekt;

Software: Kancelářský software – Žák dostane přístupové údaje ke školnímu emailu s licencí na www.office.com Microsoft 365 (Word, Excel, Powerpoint, Publisher, OneDrive); Grafický software – Zoner Photo Studio – Žák obdrží licenci začátkem roku na školní email, vytvoří si svůj účet na www.zoner.cz a přihlásí se do programu – práce s fotografiemi, webové album Zonerama; Canva – rychlá tvorba grafiky, žák na školní email obdrží odkaz k aktivaci studentské licence.

do všech předmětů:

Kalkulačka (např. Casio fx-350CE X, Casio fx-82CE X, Casio fx-8 CE X), trojúhelník (2ks - 45°, 60°), úhloměr, pravítko 30cm, kovové kružítko, Pentel kovové tužky (0,5; 0,7)

SEZNAM UČEBNIC, SEŠITŮ A POMŮCEK - 2. ročník:

- ČJ: Komunikace v českém jazyce pro SŠ – učebnice, Didaktis
Komunikace v českém jazyce pro SŠ – pracovní sešit, Didaktis
- LIT: **Nová literatura pro střední školy 2 - učebnice**, Didaktis; Složka s klopami A4
- ANJ: Gateway to the World Maturita Edition B1 Student's Book
Gateway to the World Maturita Edition B1 Workbook and Student's App
(z loňského roku)
sešit 544, aplikace Quizlet v telefonu
- ANJk: **časopis Bridge** (doporučeno ke zlepšení dovednosti čtení, které je ¼ známky z AJ)
složka s klopami A4
- MAT: Odvárko O.: Matematika pro SOŠ, 2.část; Prometheus
Odvárko O.: Matematika pro SOŠ, 3.část; Prometheus – zůstává do vyšších ročníků
Mikulčák J.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ; Prometheus
sešit 440; sešit 540
- DEJ: Čornej Petr: Dějepis pro SOŠ; složka s klopami A4
- FYZ: **Lepil O.: Fyzika pro SŠ 2; Prometheus**; sešit 420
- DEG: sešit 440
- SME: sešit 460; rychlovazač + euroobaly 10xA4
- STS: vytištěné svázané podklady, k tisku na intranetu
- ZST: sešit 460
- INS: vytištěné svázané podklady, k tisku na intranetu
- KOC: **vše z 1. ročníku** /Novotný J.: Cvičení z pozemního stavitelství pro 1. a 2. ročník a konst. cvičení pro 3. a 4. ročník; Remeš j., Utíkalová I. a kol.: Stavební příručka; Grada (2. aktualizované vydání)
sešit 440 ; poměrové pravítko; šablona sanitární (není nutná – doporučuji); složka se třemi klopami – přešpán pro ročníkový projekt /
- ODK: **vše z 1. ročníku** / blok A4 (upřesním na začátku školního roku), měkká tužka č. 1; guma; ořezávátko; pastelky anilínové barvy; štětce (jeden široký a jeden tenký); kelímek na vodu; nůžky; tuhé lepidlo; sada fix - centropen liner document - v sadě 4ks nebo alespoň tl.,015 a 0,7; /
- P2D: sešit 420 + učebnice KOC

Software: Kancelářský software – Žák dostane přístupové údaje ke školnímu emailu s licencí na www.office.com Microsoft 365 (Word, Excel, Powerpoint, Publisher, OneDrive); Grafický software – Zoner Photo Studio – Žák obdrží licenci začátkem roku na školní email, vytvoří si svůj účet na www.zoner.cz a přihlásí se do programu – práce s fotografiemi, webové album Zonerama; Canva – rychlá tvorba grafiky, žák na školní email obdrží odkaz k aktivaci studentské licence.

AutoCAD – Žák si sám vytvoří žákovský účet na www.autodesk.com/education, licence bude přidělena začátkem šk. roku na jeho školní email, licenci je nutné mít i po využívání programu ve škole!

ArchiCAD – Žák si sám vytvoří žákovský účet pomocí školního emailu na www.myarchicad.com, kde každý rok požádá o výukovou licenci kliknutím na tlačítko apply for 1 year licence. Údaje, které naše škola nemá vyplní např. pomlčkou. Lumion – vizualizace modelů (nepovinné) - Žák sám požádá o licenci na www.lumion.cz/student-edu, je třeba potvrzení o studiu/ISIC.

KROS4 a Deksoft – BIM platforma (Rozpočtování) – Žák si v první hodině vytvoří účet pomocí školního mailu na www.bimplatforma.cz, poté se mu na email zašle licence, aby mohl spustit program a propojení BIM!

do všech předmětů:

Kalkulačka (např. Casio fx-350CE X, Casio fx-82CE X, Casio fx-8 CE X), trojúhelník (2ks - 45°, 60°), úhloměr, pravítko 30cm, kovové kružítko, Pentel kovové tužky (0,5; 0,7)

SEZNAM UČEBNIC, SEŠITŮ A POMŮCEK - 3. ročník:

- ČJ: Komunikace v českém jazyce pro SŠ – učebnice, Didaktis
Komunikace v českém jazyce pro SŠ – pracovní sešit, Didaktis
- LIT: **Nová literatura pro střední školy 3 - učebnice, Didaktis**; Složka s klopami A4
(bude používána ve 3. i 4. ročníku)
- MAT: Odvárko O.: Matematika pro SOŠ, 3.část; Prometheus
Mikulčák J.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ; Prometheus
sešit 440; sešit 540
- ANJ: **Gateway to the World Maturita Edition B1+ Student's Book**
Gateway to the World Maturita Edition B1+ Workbook and Student's App
NEKUPOVAT!!! OBJEDNÁ SE HROMADNĚ VE ŠKOLE!!!
sešit 544; aplikace Quizlet v telefonu
- ANJ k: **časopis Bridge** (úroveň B1-B2)
- OBN: složka s klopami A4
- BEK: sešit 460
- POS: Remeš j., Utíkalová I. a kol.: Stavební příručka; Grada (2. aktualizované vydání)
sešit 440
Pracovní sešit I. (1. pol.), Pracovní sešit II. (2. pol.) *dostupné v elektronické podobě na školním intranetu v kurzu Pozemní stavitelství 3 – studenti si sešity vytisknou a nechají svázat.
- EKO: rychlovazač + euroobaly 20xA4
- SME: sešit 460; rychlovazač + euroobaly 10xA4
- GEO: vytištěné svázané podklady, k tisku na intranetu
- ARC: sešit 440
- ATT: 2 x měkká tužka (č.4B, případně měkčí) + strouhátko; 3 x černý fix centropen (tloušťky 0,3; 0,5 a 0,7mm); barevné fixy; mazací guma, barevné pastelky + bílá měkká pastelka (na negativní kresbu), nůžky, lepidlo na papír (herkules či v tubě, dle uvážení), vodové nebo anilinové barvy + kulaté štětce (více velikostí) + kelímek/skleničku na vodu, temperové barvy + ploché štětce (více velikostí); šablona kružnicová
- ***pozn. další pomůcky a požadavky např. na tvrdé či barevné papíry budou upřesněny podle témat v průběhu školního roku či dle zájmu studentů
- DIN: papírovou složku A4
- P2D, P3D: sešit 420 + učebnice KOC

Software:

Kancelářský software – Žák dostane přístupové údaje ke školnímu emailu s licencí na www.office.com Microsoft 365 (Word, Excel, Powerpoint, Publisher, OneDrive); Grafický software – Zoner Photo Studio – Žák obdrží licenci začátkem roku na školní email, vytvoří si svůj účet na www.zoner.cz a přihlásí se do programu – práce s fotografiemi, webové album Zonerama; Canva – rychlá tvorba grafiky, žák na školní email obdrží odkaz k aktivaci studentské licence.

AutoCAD – Žák si sám vytvoří žákovský účet na www.autodesk.com/education, licence bude přidělena začátkem šk. roku na jeho školní email, licenci je nutné mít i po využívání programu ve škole!

ArchiCAD – Žák si sám vytvoří žákovský účet pomocí školního emailu na www.myarchicad.com, kde každý rok požádá o výukovou licenci kliknutím na tlačítko apply for 1 year licence. Údaje, které naše škola nemá vyplní např. pomlčkou. Lumion – vizualizace modelů (nepovinné) - Žák sám požádá o licenci na www.lumion.cz/student-edu, je třeba potvrzení o studiu/ISIC.

KROS4 a Deksoft – BIM platforma (Rozpočtování) – Žák si v první hodině vytvoří účet pomocí školního mailu na www.bimplatforma.cz, poté se mu na email zašle licence, aby mohl spustit program a propojení BIM!

do všech předmětů:

Kalkulačka (např. Casio fx-350CE X, Casio fx-82CE X, Casio fx-8 CE X), trojúhelník (2ks - 45°, 60°), úhloměr, pravítko 30cm, kovové kružítko, Pentel kovové tužky (0,5; 0,7), Centropen sada popisovačů 0,1-0,7mm

SEZNAM UČEBNIC, SEŠITŮ A POMŮCEK - 4. ročník:

- ČJ: Komunikace v českém jazyce pro SŠ – učebnice, Didaktis
- LIT: Nová literatura pro střední školy 3 - učebnice, Didaktis
složka s klopami A4
- ČJL s: Příručka pro maturanty (ke stáhnutí z intranetu školy)
Maturita v pohodě - Český jazyk a literatura 2026; Taktik
- ANJ: Gateway to the World Maturita Edition B1+ Student's Book
Gateway to the World Maturita Edition B1+ Workbook and Student's App
(z loňského roku)
sešit 544; aplikace Quizlet v telefonu
- ANJ k: Příručka pro maturanty 2024 (dostupná z intranetu školy)
Didaktické testy Cermat z minulých let www.statnimaturita-anglictina.cz/didakticky-test
časopis Bridge (úroveň B1-B2)
složka s klopami A4
- MAT: **Odvárko O.: Matematika pro SOŠ, 4.část; Prometheus**
Odvárko O.: Matematika pro SOŠ, 5.část; Prometheus
Mikulčák J.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ; Prometheus
sešit 440; sešit 540
- MAT sem: Mikulčák J.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ; Prometheus
Maturita v Pohodě 2026 - Taktik – doporučujeme, není povinné
sešit 420
- FYZ sem: Mikulčák J.: Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro SŠ; Prometheus
sešit 420
- OBN: složka s klopami A4
- STK: sešit 440
- STK cv.:sešit 440
- BEK: vytištěné svázané podklady, k tisku na intranetu
- POS: Remeš j., Utíkalová I. a kol.: Stavební příručka; Grada (2. aktualizované vydání)
sešit 440
kroužková složka formátu A4 + 40 x fólie na maturitní okruhy
- ROZ: sešit 420
- STP: Měšťáková D., Tománková J.: Příprava a provoz stavby I., II.; Informatorium - doporučeno
sešit 440
- ARC: sešit 440
- ATT: tužky 4B a přírodní uhlí; složka na výkresy A3; 15 x tvrdý papír velikosti A3, plastická guma, papírové ubrousky
- BIM: sešit 420 + učebnice KOC

Software: Kancelářský software – Žák dostane přístupové údaje ke školnímu emailu s licencí na www.office.com Microsoft 365 (Word, Excel, Powerpoint, Publisher, OneDrive); Grafický software – Zoner Photo Studio – Žák obdrží licenci začátkem roku na školní email, vytvoří si svůj účet na www.zoner.cz a přihlásí se do programu – práce s fotografiemi, webové album Zonerama; Canva – rychlá tvorba grafiky, žák na školní email obdrží odkaz k aktivaci studentské licence.

AutoCAD – Žák si sám vytvoří žákovský účet na www.autodesk.com/education, licence bude přidělena začátkem šk. roku na jeho školní email, licenci je nutné mít i po využívání programu ve škole!

ArchiCAD – Žák si sám vytvoří žákovský účet pomocí školního emailu na www.myarchicad.com, kde každý rok požádá o výukovou licenci kliknutím na tlačítko apply for 1 year licence. Údaje, které naše škola nemá vyplní např. pomlčkou. Lumion – vizualizace modelů (nepovinné) - Žák sám požádá o licenci na www.lumion.cz/student-edu, je třeba potvrzení o studiu/ISIC.

KROS4 a Deksoft – BIM platforma (Rozpočtování) – Žák si v první hodině vytvoří účet pomocí školního mailu na www.bimplatforma.cz, poté se mu na email zašle licence, aby mohl spustit program a propojení BIM!

do všech předmětů:

Kalkulačka (např. Casio fx-350CE X, Casio fx-82CE X, Casio fx-8 CE X), trojúhelník (2ks - 45°, 60°), úhloměr, pravítko 30cm, kovové kružítko, Pentel kovové tužky (0,5; 0,7), Centropen sada popisovačů 0,1-0,7mm