

1.ročník

Vzhledem k využití tabletů bude řešeno přímo s třídami 1.A,B

Kvinta

ČESKÝ JAZYK - Český jazyk pro SŠ – Mluvnice - Martinec – vydavatelství FRAUS
- Literatura pro 1.ročník SŠ - učebnice – Bláhová - vydavatelství Didaktis
- Literatura pro 1.ročník SŠ – pracovní sešit – Bláhová – vydavatelství Didaktis

ANGLIČTINA – MATURITA SOLUTIONS

Informace u vyučujícího

NĚMČINA - Slovník , Další informace u vyučujícího

DĚJEPIS – Dějepis 1 – Pravěk a starověk (Čornej – SPN))
- Dějepis 2 – Středověk a raný novověk (Čornej – SPN)

ZEMĚPIS

- Školní atlas světa
- Geografie 1 SŠ (Demek – SPN)
- Geografie 2 SŠ
- Geografie 3 SŠ

MATEMATIKA

- Základní poznatky z matematiky (vydavatel - Prometheus)
- Rovnice a nerovnice
- Planimetrie
- Sbírka úloh z matematiky pro SŠ: Výrazy, rovnice ,nerovnice a jejich soustavy
(sbírka využitelná i ve 2.ročníku)

FYZIKA

- Mechanika (Bednařík, Široká, Bulok – SPN)
 - Sbírka úloh z fyziky pro SŠ (Lepil, Bednařík, Široká)
- doporučená literatura (pro zájemce): Přehled středoškolské fyziky (Svoboda – SPN)
Matematicko - fyzikální a chemické tabulky

CHEMIE

- Chemie pro gymnázia 1.díl (Mareček, Honza)
 - Chemie pro gymnázia 2.díl (Mareček , Honza)
 - Sbírka příkladů z chemie (Mareček, Honza)
- doporučená literatura (pro zájemce): Přehled středoškolské chemie

BIOLOGIE – pracovní sešit Biologie1 (Botanika) - koupíte v kabinetu BI

2.ročník a Sexta

ČESKÝ JAZYK – Český jazyk pro SŠ – Mluvnice - Martinec – vydavatelství FRAUS
- Český jazyk pro SŠ – Komunikace a sloh – Hoffmannová – vydavatelství FRAUS

ANGLIČTINA – Maturita Solutions

Informace u vyučujícího

NĚMČINA - Slovník, Další informace u vyučujícího

Dějepis -

Dějepis 2 – Středověk a raný novověk (Čornej)

Dějepis 3 – Novověk (Čornej)

Zeměpis

– Školní atlas světa, Školní atlas ČR

- Geografie 3 pro SŠ

- Geografie 4

Matematika

- Funkce + sbírka úloh - Funkce

- Goniometrie + sbírka úloh - Goniometrie

- Sbírká úloh za matematiky pro SŠ : Výrazy, rovnice, nerovnice a jejich soustavy

Fyzika

- Molekulová fyzika a termika (Bartuška, Svoboda – Prometheus)

- Mechanické kmitání a vlnění (Lepil – Prometheus)

- Sbírká úloh z fyziky pro SŠ (Lepil, Bednařík, Šíroká – Prometheus)

doporučená literatura : Přehled středoškolské fyziky (Svoboda a kol.)

Matematicko – fyzikální a chemické tabulky

Chemie

– Chemie pro gymnázia 2.díl (Mareček, Honza)

- Chemie pro gymnázia 3. díl (Mareček, Honza)

- Sbírká příkladů z chemie (Mareček, Honza)

Doporučená literatura : Přehled středoškolské chemie (Vacík – SPN)

Biologie – pracovní sešit – **Biologie 2** (Zoologie)

3. ročník a Septima

ČESKÝ JAZYK – Český jazyk pro SŠ – Mluvnice – Martinec – vyd. FRAUS

- Český jazyk pro SŠ - Komunikace a sloh – Hoffmannová – FRAUS

Informace u vyučujícího

ANGLIČTINA – **MATURITA SOLUTIONS**

Informace u vyučujícího

NĚMČINA – Slovník , Další informace u vyučujícího

DĚJEPIS

- **Dějepis 3 – Novověk (Čornej)**

- **Dějepis 4 – Nejnovější dějiny (Čornej)**

MATEMATIKA

- **Analytická geometrie + sbírka úloh Analytická geometrie**

- **Stereometrie**

- **Komplexní čísla**

FYZIKA

- **Elektřina a magnetismus (Lepil – Prometheus)**

- **Sbírka úloh z fyziky pro SŠ (Lepil a kol. – Prometheus)**

doporučená literatura : Přehled středoškolské fyziky (Svoboda)

Matematicko – fyzikální a chemické tabulky

CHEMIE

- **Chemie pro gymnázia 3 (Mareček , Honza)**

doporučená literatura : Přehled středoškolské chemie

BIOLOGIE - pracovní sešit – **Biologie 3 (Biologie člověka)**

- **Biologie 5 (Obecná biologie)**

4.ročník a Oktáva

ČESKÝ JAZYK – Český jazyk pro SŠ – mluvnice (Martinec – FRAUS)

- Český jazyk pro SŠ –Komunikace a sloh (Hoffmannová – FRAUS)

ANGLIČTINA - MATURITA SOLUTIONS

Informace u vyučujícího

NĚMČINA – Slovník ,

Další informace u vyučujícího

MATEMATIKA

- Posloupnosti a řady

- Kombinatorika , pravděpodobnost a statistika

Seminář matematika : Diferenciální a integrální počet

FYZIKA

- Optika (Lepil, Kupka, - SPN)

- Fyzika mikrosvěta (Štoll – Galaxie)

- Teorie relativity (Bartuška – Prometheus)

- Astrofyzika (Macháček – Prometheus)

- Sbírka úloh z fyziky pro SŠ

Doporučeno : Přehled středoškolské fyziky

Matematické – fyzikální a chemické tabulky

BIOLOGIE – pracovní sešit **Biologie 4 (Ekologie)**

Biologie 5 (Obecná biologie)