

## Učebnice pro nižší stupeň (cizí jazyky) a vyšší stupeň (všechny) gymnázia – 2021/2022

<b>NSG</b>	<b>prima</b>	<b>sekunda</b>	<b>tercie</b>	<b>kvarta</b>
AJ	New-Opportunities Elementary (SB+LPB)	New-Opportunities Elementary (SB+LPB)	New Opportunities Pre-Intermediate(SB +LPB)	New Opportunities Pre-Intermediate (SB+LPB)
NJ			Direkt interaktiv 1/Klett/	Direkt interaktiv 1, /Klett/
ŠJ			Nueva Aventura 1 , Klett	Nueva Aventura 1, 2 Klett
FJ			Connexions 1 (Didier)	Connexions 1 (Didier)
<b>VSG</b>	<b>kvinta</b>	<b>sexta</b>	<b>septima</b>	<b>oktáva</b>
ČJL	<p>Pracovní sešity (literatura i mluvnice) od vydavatelství TAKTIK budou hromadně objednány na začátku školního roku.</p> <p><b>DOPORUČENÉ:</b> Přehled středoškolského učiva českého jazyka (Didaktis)</p> <p>Literatura pro 1. ročník středních škol - Učebnice (Taktik)</p> <p>Vl. Prokop - Teorie literatury aneb Slovníček liter. pojmů</p>	<p>Pracovní sešity (literatura i mluvnice) od vydavatelství TAKTIK budou hromadně objednány na začátku školního roku.</p> <p><b>DOPORUČENÉ:</b> Přehled středoškolského učiva českého jazyka (Didaktis)</p> <p>Literatura pro 2. ročník středních škol - Učebnice (Taktik)</p>	<p>Pracovní sešity (literatura i mluvnice) od vydavatelství TAKTIK budou hromadně objednány na začátku školního roku.</p> <p><b>DOPORUČENÉ:</b> Přehled středoškolského učiva českého jazyka (Didaktis)</p> <p>Literatura pro 3. ročník středních škol - Učebnice (Taktik)</p>	<p>Pracovní sešity (literatura i mluvnice) od vydavatelství TAKTIK budou hromadně objednány na začátku školního roku.</p> <p><b>DOPORUČENÉ:</b> Přehled středoškolského učiva českého jazyka (Didaktis)</p>

	(skripta)			Literatura pro 4. ročník středních škol - Učebnice (Taktik)
AJ	New Opportunities Intermediate	New Opportunities Intermediate	New Opportunities Upper Intermediate	New Opportunities
NJ	Klett, direkt interaktiv 2	Direkt interaktiv 2, Klett	Direkt neu 3, Klett	Klett Aspekte B1+
FJ	Connexions 2 (Didier)	Connexions 2 (Didier)	Connexions 3 (Didier)	Connexions 3 (Didier)
ŠJ	Aventura 2, Klett	Aventura 2, Klett	Aventura 2, 3 Klett	Aventura 3, Klett

LAT	V.Seinerová Latina pro střední školy 1.část	V.Seinerová Latina pro střední školy 1.část, 2.část nepovinná		
MA T	Učebnice od nakladatelství Didaktis (učebnice jsou pouze doporučené pro případné	Učebnice od nakladatelství Didaktis- (učebnice jsou pouze doporučené pro případné	Učebnice od nakladatelství Didaktis- (učebnice jsou pouze doporučené pro případné	Učebnice od nakladatelství Didaktis- (učebnice jsou pouze doporučené pro případné

	<p>samostudium, nejsou povinné pro práci s učitelem):</p> <p>Rovnice a Nerovnice</p> <p>Planimetrie</p> <p>Pracovní sešity od nakladatelství Didaktis budou objednávány hromadně v průběhu školního roku po dohodě s vyučujícím</p>	<p>samostudium, nejsou povinné pro práci s učitelem)</p> <p>Funkce</p> <p>Stereometrie</p> <p>Pracovní sešity od nakladatelství Didaktis budou objednávány hromadně v průběhu školního roku po dohodě s vyučujícím</p>	<p>samostudium, nejsou povinné pro práci s učitelem)</p> <p>Posloupnosti a řady</p> <p>Analytická geometrie</p> <p>Pracovní sešity od nakladatelství Didaktis budou objednávány hromadně v průběhu školního roku po dohodě s vyučujícím</p> <p>+ SEMINÁŘ</p>	<p>samostudium, nejsou povinné pro práci s učitelem)</p> <p>Kombinatorika, pravděpodobnost, statistika</p> <p>Komplexní čísla</p> <p>Pracovní sešity od nakladatelství Didaktis budou objednávány hromadně v průběhu školního roku po dohodě s vyučujícím</p> <p>+ SEMINÁŘ</p>
FYZ	<p>Bednařík: Fyzika pro gymnázia - Mechanika</p> <p>K.Bartuška, E.Svoboda: Fyzika pro gymnázia - Molekulová fyzika a termika (učebnice jsou pouze doporučené pro případné samostudium, nejsou povinné pro práci s učitelem)</p>	<p>O.Lepil: Fyzika pro gymnázia - Mechanické kmitání a vlnění</p> <p>O.Lepil, P.Šedivý: Fyzika pro gymnázia - Elektřina a magnetismus (elektřina) (učebnice jsou pouze doporučené pro případné samostudium, nejsou povinné pro práci s učitelem)</p>	<p>O.Lepil, P.Šedivý: Fyzika pro gymnázia - Elektřina a magnetismus (magnetismus)</p> <p>O.Lepil: Fyzika pro gymnázia - Optika</p> <p>K.Bartuška: Fyzika pro gymnázia - Speciální teorie relativity</p> <p>I.Štoll: Fyzika pro gymnázia - Fyzika mikrosvěta</p>	<p>---</p> <p>+ SEMINÁŘ</p> <p>---</p> <p>+ SEMINÁŘ</p>

			M.Macháček: Fyzika pro gymnázia – Astrofyzika (učebnice jsou pouze doporučené pro případné samostudium, nejsou povinné pro práci s učitelem)	
CHE	Mareček, Honza: Chemie pro čtyřletá gymnázia 1	Mareček, Honza: Chemie pro čtyřletá gymnázia 2	Mareček, Honza: Chemie pro čtyřletá gymnázia 3	
BIO	R.Závodská: Biologie buněk - nakl. Scientia  L.Kincl, M.Kincl, J.Jarklová: Biologie rostlin pro gymnázia – nakl. Fortuna  nebo Odmaturuj! z biologie - nakl. Didaktis nebo Nový přehled biologie - nakl. Scientia	L.Kincl, M.Kincl, J.Jarklová: Biologie rostlin pro gymnázia - nakl. Fortuna  J.Smrž, I.Horáček, M.Švátora: Biologie živočichů pro gymnázia - nakl. Fortuna  nebo Odmaturuj! z biologie - nakl. Didaktis nebo Nový přehled biologie - nakl. Scientia	I.Novotný, M.Hruška: Biologie člověka pro gymnázia – nakl.Fortuna  nebo Odmaturuj! z biologie - nakl. Didaktis nebo Nový přehled biologie - nakl. Scientia	E.Kočárek: Genetika - nakl. Scientia  nebo Odmaturuj! z biologie - nakl. Didaktis  nebo Nový přehled biologie - nakl. Scientia
ZEM	I. Bičík a kol.: Příroda a lidé Země	I. Bičík a kol.: Regionální zeměpis světadílů	I. Bičík a kol.: Regionální zeměpis světadílů	
DEJ	NEPOVINNÉ: Čornej P.: Dějepis 1 pro gymnázia a střední školy – Pravěk a starověk SPN P.Čornej- Dějepis 2 pro	NEPOVINNÉ: Čornej P.: Dějepis 2 pro gymnázia a střední školy - Středověk a raný novověk, SPN	NEPOVINNÉ: Čornej P.: Dějepis 3 pro gymnázia a střední školy – Novověk  Čornej P.: Dějepis 4 pro	NEPOVINNÉ: Čornej P. Dějepis IV pro gymnázia a střední školy - Nejnovější dějiny

	gymnázia a SS- Středověk a raný novověk) SPN		gymnázia a střední školy – Nejnovější dějiny	
ZSV	Odmaturuj ze společenských věd, Didaktis, aktualizováno k 1.1.2015. Nepovinné			

### **POZNÁMKY:**

#### **SEMINÁŘ MATEMATIKA SEPTIMA +OKTÁVA**

J.Petáková: Matematika - příprava k maturitě a k přijímacím zkouškám na vysoké školy

#### **VÝBĚROVÝ SEMINÁŘ MATEMATIKA OKTÁVA**

D.Hrubý, J.Kubát: Matematika pro gymnázia - Diferenciální a integrální počet nebo od nakladatelství Didaktis ( po domluvě s vyučujícím)

#### **SEMINÁŘ FYZIKA SEPTIMA + OKTÁVA**

K.Bartuška: Fyzika pro gymnázia - Speciální teorie relativity

I.Štoll: Fyzika pro gymnázia - Fyzika mikrosvěta

M.Macháček: Fyzika pro gymnázia - Astrofyzika

P.Tarábek, P.Červinková: Odmaturuj! z fyziky (didaktis)

M.Macháček: Fyzika - sbírka úloh pro společnou část maturitní zkoušky

#### **ZEMĚPIS – všechny ročníky**

Školní atlas světa (nakladatelství Kartografie Praha 2017/2021)

#### **Seminář španělských reálií**

Uriz, En el mundo hispánico, ISBN: 3125269326