



Informace

Obor vzdělání: **69-41-L/52 Vlasová kosmetika**

Školní vzdělávací program: Vlasová kosmetika

Vážení rodiče,

zasíláme Vám základní informace, které se týkají materiálního zabezpečení nastavbového studia oboru vzdělání 69-41-L/52 Vlasová kosmetika, denní forma vzdělávání.

Teoretická výuka bude zajištěna v Sokolově, Žákovská 716 (tel. 352 622 765).

Všichni žáci budou po nástupu do 1. ročníku potřebovat:

- Učebnice (ceny učebnic jsou orientační):

Žáci si cizí jazyk nevybírají, pokračují ve studiu cizího jazyka, který měli na SOU!

Německý jazyk	Určí vyučující v září	-,--
Anglický jazyk	Určí vyučující v září	-,--
Matematika	Sbírka úloh z matematiky pro SOŠ, SOU a nastavbové studium Hudcová, Kubičková (PROMETHEUS)	294,--
Český jazyk mluvnice	Český jazyk pro SOŠ (Taktik)	290,--
Chemie	Chemie pro studijní obory SOŠ a SOU nechemického zaměření Blažek, Fabini (SPN)	179,--
Ostatní předměty	Určí vyučující v září	-,--

- Ostatní

- Obuv na TEV (s bílou podrážkou) a cvičební úbor
- Zámek na šatní skříňku, přezůvky
- Kalkulačka s goniometrickými funkcemi
- Psací potřeby, rýsovací potřeby, sada pastelek (min 24 ks), zvýrazňovače, lepidlo
- 2x sešit A4 linkovaný s pevnými deskami (na vlasovou kosmetiku a zdravotní výchovu)
- Cvičná hlava s **dlouhými vlasy** (cca 1300,--)
- Ostatní sešity po dohodě s vyučujícími

Předmět	Bílé zdravotní pantofle	-,--
---------	-------------------------	------



Praxe	Bílé ponožky	
(2. ročník)	Bílé oblečení	
	Kvalitní visací zámek na šatní skříňku zn. FAB	
	Zdravotní průkaz	
	Manikúra (zakoupí se hromadně na odloučeném pracovišti)	600,--

• **Užitečné odkazy**

[Eshop Burzy učebnic \(burzaucyebnic.cz\)](http://burzaucyebnic.cz), burza, kde lze učebnice koupit i prodat.

[Učebnice.cz](http://ucebnice.cz) - [Levné Učebnice Online - Učebnice.cz](http://levneucebniceonline.cz), prodej nových učebnic.

[Učebnice - SEVT.cz](http://ucebnice-sevt.cz), prodej nových učebnic a školních pomůcek.

Požadované znalosti žáků 1. ročníků nástavbového studia, denní formy vzdělávání

Žáci pokračují v cizím jazyce, který měli na středním odborném učilišti!

ANGLICKÝ JAZYK

Žáci musí bezpodmínečně ovládat učivo probrané na středním odborném učilišti (SOU) a mít nastudované lekce: 1. - 5. lekce učebnice Maturita Solutions Elementary Student's Book!

Obsah učiva je následující:

Tematické celky:

1. pozdravy, představování
2. rodina a přátelé
3. koníčky, volný čas
4. škola, školní předměty
5. oblečení
6. příroda, zeměpisné názvy

Gramatické celky:

1. sloveso být a jeho časování, osobní zájmena
2. přítomný čas prostý, přivlastňovací pád
3. otázka přítomného času prostého
4. doplňovací otázky (Wh-question)
5. vazby there is, there are - tady je, tady jsou
6. přítomný čas průběhový
7. stupňování přídavných jmen (2. a 3. stupeň)

Slovní zásoba jednotlivých lekcí je uvedena v zadní části pracovního sešitu: Maturita Solutions Elementary Workbook (nakladatelství OXFORD).

Výuka anglického jazyka v 1. ročníku nástavbového studia bude začínat od 6. lekce učebnice Maturita Solutions Elementary Student's book.

NĚMECKÝ JAZYK

Žáci musí bezpodmínečně ovládat učivo probrané na středním odborném učilišti (SOU) a mít nastudované lekce: 1. - 6. lekce prvního dílu učebnice Sprechen Sie Deutsch 1!

Obsah učiva je následující:



1. lekce

- osobní zájmena v 1. p.
- časování sloves v přít. čase, vykání
- časování slovesa sein
- pořádek slov ve větě oznamovací, ve větě tázací
- slovní zásoba

2. lekce

- silné skloňování podstatných jmen se členem určitým a neurčitým v jednotném čísle
- vynechávání členu u podstatných jmen
- časování slovesa haben v přítomném čase
- zápor
- přídavné jméno v přísudku
- základní číslovky
- slovní zásoba
- rodina

3. lekce

- předložky se 3. p., se 4. p.
- skloňování osobních zájmen
- pořadí předmětů v německé větě
- skloňování tázacích zájmen wer a was
- slovní zásoba
- nakupování dárků

4. lekce

- přivlastňovací zájmena, vyjadřování českého svůj
- nepravidelná slovesa
- rozkazovací způsob
- určování času
- slovní zásoba
- jídlo a pití, v restauraci

5. lekce

- slabé skloňování podstatných jmen
- množné číslo podstatných jmen
- předložky se 3. a 4. p.
- vazba es gibt
- slovní zásoba
- popis bytu, vybavení

6. lekce

- zájmena dieser, jeder, alle
- způsobová slovesa a sloveso Essen
- označení míry, hmotnosti a množství po číslovkách
- doch v odpovědi
- slovní zásoba
- nakupování



Výuka německého jazyka v 1. ročníku návstbového studia bude začínat od 7. lekce učebnice Sprechen Sie Deutsch 1. dílu.

MATEMATIKA

Žáci musí ovládat následující učivo probrané na základní škole a na středním odborném učilišti:

1. Číselné obory

- přirozená čísla – znaky dělitelnosti, určení nejmenšího společného násobku a největšího společného dělitele daných čísel
- výpočty s celými čísly
- výpočty s racionálními čísly ve tvaru zlomku i desetinného čísla
- zaokrouhlování

2. Procenta

- výpočet počtu procent, procentové části, základu
- jednoduché slovní úlohy

3. Poměr, přímá a nepřímá úměrnost, trojčlenka

- jednoduché slovní úlohy

4. Mocniny a odmocniny

- mocniny s přirozeným mocnitelem – pravidla a jejich užití při řešení úloh
- mocniny s celým mocnitelem - pravidla a jejich užití při řešení úloh
- výpočet druhé a třetí mocniny čísla
- výpočet druhé a třetí odmocniny čísla pomocí kalkulačky

5. Algebraické výrazy

- určení hodnoty výrazu
- početní operace s výrazy (sčítání, odčítání, násobení, dělení mnohočlenu jednočlenem)
- užití vzorců pro druhou mocninu dvojčlenu $(a + b)^2$, $(a - b)^2$
- užití vzorce pro rozdíl druhých mocnin $a^2 - b^2$
- rozklady výrazů na součin užitím výše uvedených vzorců a vytýkáním

6. Řešení rovnic a soustav dvou rovnic se dvěma neznámými

- řešení lineárních rovnic o jedné neznámé
- vyjádření neznámé ze vzorce
- řešení soustavy dvou lineárních rovnic o dvou neznámých (dosazovací metodou, sčítací metodou)

7. Planimetrie

- trojúhelníky (rozdělení trojúhelníků, shodnost trojúhelníků, podobnost trojúhelníků)
- řešení pravoúhlého trojúhelníku (velikosti úhlů, Pythagorova věta)
- čtyřúhelníky (rozdělení, vlastnosti)
- výpočet obvodu a obsahu trojúhelníku, čtyřúhelníku, kruhu
- řešení jednoduchých úloh z praxe
- převody jednotek



8. Stereometrie

- povrch a objem těles (krychle, kvádr, hranol, válec, koule, jehlan, kužel)
- řešení úloh z praxe - výpočty objemu a povrchu s využitím goniometrických funkcí
- převody jednotek

9. Funkce

- pojem funkce, způsoby zadání funkce
- přímá a nepřímá úměrnost
- lineární funkce (vlastnosti, graf)
- goniometrické funkce ostrého úhlu v pravoúhlém trojúhelníku
- užití goniometrických funkcí ve slovních úlohách

K opakování a procvičení učiva lze použít například sbírku:

F. Běloun a kol.: Sběrka úloh z matematiky pro základní školu, Prometheus.

Výuka matematiky bude v 1. ročníku nastavbového studia navazovat na výše uvedené učivo, základní znalosti budou ověřeny formou testů.