**Okruhy na prijímacie skúšky**

5-ročného bilingválneho štúdia

**ANGLICKÝ JAZYK**

**GRAMATIKA**

**Podstatné mená**

* nepravidelné množné číslo (a child – three children, ...)
* pravopis množného čísla (- s, -es, -y → -ies, -f/-fe → -ves)
* počítateľné a nepočítateľné podstatné mená; kvantifikovať (a bar of..., a tin of...)
* člen neurčitý (a/an) , určitý (the), vynechávanie člena
* predložkové pády, privlastňovací pád (possessive ‘s)

**Predložky**

* miesta (in, on, at, next to, under, in front of, behind, above, between, among, inside, outside, below)
* pohybu (up, down, to, across, along, over, towards, away from, into, onto, out of, from ... to)

**Prídavné mená**

* miesto prídavného mena vo vete
* stupňovanie krátkych prídavných mien príponami *-er*, the ... *-est*
* stupňovanie dlhých prídavných mien pomocou *more*, *the most*
* nepravidelné stupňovanie (good / better / the best; bad / worse / the worst; far / further / the furthest; ...)
* pravopisné zmeny: big – bigger; easy – easier; nice – nicer
* porovnávanie: as ... as, not so ... as, than

**Príslovky**

* frekvenčné príslovky (usually, always, sometimes, often, never)
* času (during, before, after, later)
* spôsobu (tvorenie pomocou prípony -ly)

**Výrazy množstva**

* určovanie času
* dátumy
* much, many, a lot of
* some, any

**Slovesá a slovesné časy**

* slovesá pravidelné, nepravidelné
* slovesá modálne (can, must, may, could, be able to, have to, might, shall, should, will, would)
* stavové slovesá (like, love, need, think, …)
* *used to* (otázka, zápor)
* prítomný jednoduchý čas
* prítomný priebehový čas
* minulý jednoduchý čas
* minulý priebehový čas
* vyjadrenie budúcnosti väzbou *going to*
* jednoduchý budúci čas – *will*
* vyjadrenie budúcnosti pomocou prítomného priebehového času
* predprítomný čas

**Číslovky**

* základné (one, two, ... , million)
* radové (the first, the second, the third, the fourth,…)
* násobné (once, twice, three times,…)

**Zámená**

* osobné
* privlastňovacie: nesamostatné a samostatné
* opytovacie (why, whose, which, how, where, when, who, what)
* zástupné zámeno *one / ones*
* neurčité zámená (both, neither, another, all, none, every, each, ....)

**Syntax**

* slovosled anglickej vety: podmet, prísudok, predmet, príslovkové určenie miesta, času
* väzba *there is / there are* – tvorenie otázky, záporu
* predložka na konci otázky (napr. Where are you from?)
* rozkazovací spôsob (Write! Don’t write!)
* rozkaz pomocou *Let’s ...*
* tvorenie otázky a záporu vo všetkých časoch
* pravidlo jedného záporu v anglickej vete

**SLOVNÁ ZÁSOBA**

* NOVÉ! – slovotvorba (vedieť odvodzovať slová pomocou prípon a predpôn napr. success -> successful)
* rozsah slovnej zásoby v súlade so Štátnym vzdelávacím programom pre Anglický jazyk – úroveň A1 a A2

<http://www.statpedu.sk/sites/default/files/dokumenty/inovovany-statny-vzdelavaci-program/aj_nsv_a2_2014.pdf>

* učebnice PROJECT 1 – 3, PROJECT 4 (1. – 3. lekcia vrátane – Third edition; 1. – 4. lekcia vrátane – Second edition)

**JAZYKOVÉ ZRUČNOSTI**

**Čítanie s porozumením** – po prečítaní textu vedieť

* vybrať jednu z viacerých možností
* určiť, či sú vyhlásenia pravdivé, nepravdivé, alebo sa o nich v texte nehovorí
* priradiť názvy odsekov
* doplniť informácie do viet / otázok na základe prečítaného textu

**Počúvanie s porozumením** – po vypočutí nahrávky (dvakrát) vedieť

* vybrať jednu z viacerých možností
* určiť, či sú vyhlásenia pravdivé, nepravdivé, alebo sa o nich v nahrávke nehovorí
* zoradiť informácie v poradí, v akom boli spomenuté v nahrávke
* doplniť slová / informácie do viet

**UŽITOČNÉ ZDROJE**

* učebnice PROJECT 1 – 3, PROJECT 4 (1. – 3. lekcia vrátane – Third edition; 1. – 4. lekcia vrátane – Second edition)
* Štátny vzdelávací program pre Anglický jazyk – úroveň A1 a A2

<http://www.statpedu.sk/sites/default/files/dokumenty/inovovany-statny-vzdelavaci-program/aj_nsv_a2_2014.pdf>

* <https://elt.oup.com/student/project3rdedition/?mode=student&cc=sk&selLanguage=sk>
* <https://elt.oup.com/student/project/?mode=student&cc=sk&selLanguage=sk>
* <https://elt.oup.com/student/englishfile/elementary/?cc=sk&selLanguage=sk>
* <http://www.examenglish.com/CEFR/A2.htm>

**SLOVENSKÝ JAZYK a LITERATÚRA**

* **Zvuková rovina jazyka (spodobovanie) a pravopis**
* **Významová/lexikálna rovina** – slovná zásoba, spôsoby obohacovania slovnej zásoby
* **Tvarová/morfologická rovina jazyka** – určovanie slovných druhov, gramatických kategórií
* **Skladobná/syntaktická rovina jazyka** – určovanie viet podľa obsahu, členitosti; určovanie základných vetných členov
* **Sloh** – rozprávací, opisný, informačný slohový postup
* **Jazykoveda a národný jazyk** – spisovný jazyk a nárečia
* **Literárne druhy, literárne žánre**
* **Vonkajšia a vnútorná kompozícia literárneho diela**
* **Umelecké jazykové prostriedky**
* **Metrika** – rým, rytmus, verš, refrén, sylabický veršový systém

Prijímacia skúška zo slovenského jazyka a literatúry bude v súlade so ŠVP ISCED 2, otázky v teste budú formulované so zreteľom na učebné osnovy do 2. polroka 8. ročníka.

**MATEMATIKA**

**Prirodzené čísla**

* Zápis čísel do a nad milión
* Sčítanie, odčítanie, násobenie, delenie písomne a spamäti
* Zaokrúhľovanie

**Deliteľnosť prirodzených čísel**

* Deliteľ, násobok
* Najväčší spoločný deliteľ, najmenší spoločný násobok
* Pravidlá deliteľnosti dvomi, tromi, štyrmi, piatimi, šiestimi, deviatimi a desiatimi

**Desatinné čísla**

* Zápis desatinných čísel
* Sčítanie, odčítanie, násobenie a delenie desatinných čísel
* Zaokrúhľovanie desatinných čísel

**Zlomky**

* Pojem zlomok, časť z celku
* Sčítanie, odčítanie, násobenie a delenie zlomkov
* Zmiešané číslo, zložený zlomok
* Premena zlomku na desatinné číslo a naopak

**Percentá**

* Základ, percentová časť, počet percent
* Slovné úlohy

**Pomer**

* Zápis čísel pomocou pomeru
* Zmena čísla v pomere, rozdelenie čísla v danom pomere
* Postupný pomer
* Priama a nepriama úmernosť, trojčlenka
* Mierka mapy
* Stĺpcový a kruhový diagram

**Celé čísla**

* Pojem celé číslo, porovnávanie
* Sčítanie, odčítanie, násobenie a delenie celých čísel

**Uhly**

* Meranie uhlov, zápis uhlov pomocou stupňov a minút
* Sčítanie a odčítanie uhlov
* Vrcholové, susedné uhly
* Vnútorné a vonkajšie uhly v trojuholníku

**Štvorec a obdĺžnik**

* Obvod a obsah štvorca, obdĺžnika
* Premena jednotiek dĺžky, obsahu
* Slovné úlohy
* Konštrukcia obdĺžnika a štvorca

**Trojuholník**

* Konštrukcia trojuholníka sss, sus, usu
* Zhodnosť dvoch trojuholníkov
* Výška trojuholníka
* Rovnoramenný, rovnostranný, ostrouhlý, pravouhlý, tupouhlý trojuholník
* Obvod trojuholníka

**Kváder, kocka**

* Objem a povrch kocky, kvádra
* Sieť kocky a kvádra
* Premena jednotiek objemu
* Slovné úlohy

**Výraz, rovnica**

* Zápis číselného výrazu
* Výpočet ľubovoľného číselného výrazu, ktorý obsahuje ľubovoľné matematické operácie a zátvorky
* Výraz s premennou, zápis, výpočet hodnoty
* Sčítanie a odčítanie výrazov s premennou
* Násobenie a delenie výrazu racionálnym číslom
* Vynímanie najväčšieho deliteľa pred zátvorku

**Kombinatorika**

* Výber rôznych skupín z množiny, rôzne spôsoby výpisu všetkých možností
* Pravidlo súčtu a súčinu
* Jednoduché kombinatorické úlohy

Prijímacia skúška z matematiky bude v súlade so ŠVP ISCED 2, otázky v teste budú formulované
so zreteľom na učebné osnovy do 2. polroka 8. ročníka.