

**POKYNY K VYPLNENIU PRIHLÁŠKY**  
**do diplomového programu International Baccalaureate**  
na Gymnáziu Jura Hronca v Bratislave  
v školskom roku **2023/24**

Dôkladne vyplňte všetky časti prihlášky a priložte všetky požadované dokumenty. Ak uprednostňujete anglickú prihlášku, nájdete ju na webovej stránke <http://ib.gjh.sk>.

K prihláške priložte nasledujúce **požadované prílohy**. Všetky prílohy priložte elektronicky k prihláške.

- A.** PROSPECH - kópie vysvedčení za posledné **tri** polroky (alebo výpisy z katalógu).  
**B.** DIPLOMY A OCENENIA - kópie diplomov, ocenení, vysvedčení, ktoré ste získali za mimoškolské aktivity.

**ŽIEDNY ADMINISTRATÍVNY POPLATOK SA NEPLATÍ.**

**DÔLEŽITÉ TERMÍNY:**

**28. február 2023:** posledný termín **odoslania** vyplnenej prihlášky so všetkými prílohami

**17. marca 2023:** termín **výberového konania**

Čo treba vedieť o výberovom konaní:

- na výberové konanie pozveme len uchádzačov, ktorí doručia / odošlú kompletne vyplnenú prihlášku spolu s vyššie uvedenými dokumentmi
- podrobná forma a obsah budú uverejnené v *Podmienkach a kritériách výberového konania* na našej webovej stránke najneskôr 15. januára 2023.
- na výberové konanie si so sebou prineste pozvánku, ktorú obdržíte najneskôr do 10. marca 2023, aby ste sa ňou mohli preukázať pri vstupe do budovy gymnázia.

**V prípade, že do 10. marca 2023 neobdržíte zo strany školy potvrdenie o prijatí prihlášky na štúdium alebo pozvánkou na výberové konanie, obráťte sa na kabinet IBD buď telefonicky na číslach 02 / 210 28 338 alebo prostredníctvom elektronickej pošty na adrese [ibdcoordinator@gjh.sk](mailto:ibdcoordinator@gjh.sk)**

**SYLABY K PÍŠOMNEJ SKÚŠKE:**

Ukážkové testy nájdete na našej webovej stránke <http://ib.gjh.sk>

**ANGLICKÝ JAZYK:**

Písomná skúška z anglického jazyka overuje základné schopnosti uchádzača porozumieť písomnému prejavu prostredníctvom úloh zameraných na čítanie s porozumením. Skúška zároveň preveruje znalosti uchádzača v oblasti gramatiky a lexiky na pokročilej úrovni. Základným cieľom skúšky je overiť predpoklady uchádzača na zvládnutie náročného štúdia v anglickom jazyku.

**MATEMATIKA:**

V teste budeme zisťovať znalosti učiva zo základnej školy a z jeden a polročného štúdia gymnázia:

Úprava algebraických výrazov. Pojem množiny. Operácie: zjednotenie a prienik. Prvočísla, zložené čísla, deliteľnosť. Definícia absolútnej hodnoty. Číselné množiny: prirodzené čísla, celé, racionálne, iracionálne a reálne čísla. Intervaly. Definícia funkcie, vlastnosti funkcií. Lineárna a kvadratická funkcia, ich vlastnosti a grafy. Riešenie lineárnych, kvadratických rovníc a nerovnic. Kombinatorika, permutácie, variácie a kombinácie. Planimetria. Geometrické zobrazenia: posunutie, súmernosť, otočenie, rovnoľahlosť. Zhodnosť a podobnosť. Definícia funkcií: sin x, cos x, tg x, ich grafy a vlastnosti. Riešenie trojuholníka a iných zložených útvarov.

## INFORMÁCIE O ŠTÚDIU IBD

### INŠTRUKCIE K VÝBERU PREDMETOV:

- vyberte a označte **jeden** predmet v každej zo skupín **1 – 5**
- podľa ponuky označ úroveň predmetu (HL, SL)
- HL = vyššia úroveň, 5 hod. týždenne
- SL = štandardná úroveň, 3 hod. týždenne
- (HL a SL sa líšia časovou dotáciou v rozvrhu, hĺbkou a šírkou záberu a v niektorých prípadoch aj obsahom.)
- anglický jazyk je pracovným jazykom v IBD, a preto ho považujeme za povinný; preto študenti, ktorí si v skupine 1 zvolia slovenský jazyk, v skupine 2 si musia povinne vybrať anglický jazyk HL
- cudzí jazyk na úrovni SL **nie je** pre začiatočníkov
- v skupine **5** je zaradený predmet matematika. Ak chcete študovať informatiku, považujeme za potrebné bezproblémové zvládanie matematiky.
- v skupine **6** vyberte a označte 1 predmet a úroveň.
- **výber musí obsahovať 3 HL predmety a 3 SL predmety, alebo 4 HL a 2 SL; výber musí obsahovať matematiku**

### ZOZNAM PONÚKANÝCH PREDMETOV

#### SKUPINA 1 - materinský jazyk

Slovenský jazyk	SL	HL
Anglický jazyk <sup>1)</sup>	SL	HL

#### SKUPINA 2 - cudzí jazyk

Anglický jazyk B		HL
Nemecký jazyk B	SL	HL
Španielsky jazyk B	SL	HL

#### SKUPINA 3 - vedy o človeku a spoločnosti

Psychológia	SL	HL
História	SL	HL
Ekonomia	SL	HL

#### SKUPINA 4 - experimentálne vedy

Fyzika	SL	HL
Chémia	SL	HL
Biológia	SL	HL
Informatika	SL	HL

#### SKUPINA 5 - matematika

Matematika	SL	HL
------------	----	----

#### SKUPINA 6 - voliteľný predmet

Ďalší predmet zo skupín **2, 3, 4 a 5** alebo **Výtvarné umenia**  
(uved'te ktorý a na akej úrovni)

SL    HL

Uvedený zoznam predmetov je zoznam ponúkaných predmetov. Predmet sa môže otvoriť pre **6 a viac** záujemcov. Konečná podoba Vášho študijného programu závisí od celkového záujmu o jednotlivé predmety. **Definitívny výber predmetov každý študent stanoví (upresní), v prípade prijatia, na úvodnom stretnutí v máji.**

<sup>1)</sup> pre cudzincov, ktorí neovládajú slovenský jazyk a pre študentov, ktorí majú dvojité občianstvo a pre študentov, ktorí dlhší čas študovali na zahraničných školách s vyučovacím jazykom anglickým

Okrem týchto predmetov každý študent ešte absolvuje nasledujúce predmety a aktivity:

- **Extended Essay** – v priebehu štúdia si študent vyberie niektorý z vyššie uvedených predmetov, v ktorom napíše prácu v rozsahu 4000 slov.
- **Anglická štylistika (Writing)** – vyučovanie základov slohového prejavu v anglickom jazyku (2 hod týždenne). Predmet využitelný napríklad aj v predmetoch skupiny 3 (vedy o človeku a spoločnosti), ale aj pri hlásení sa na zahraničné vysoké školy, kde je potrebný tzv. personal statement (štandardná súčasť prihlášky do UK a USA).
- **Teória poznania (Theory of Knowledge)** – predmet o tom, odkiaľ vieme veci, ktoré vieme, a čo všetko môžeme vedieť a s akou spoľahlivosťou.
- **Creativity-Action-Service (CAS)** – predmet, ktorý prekonáva hranicu medzi školou a voľným časom. Sem patria aktivity zabezpečujúce tvorivý a fyzický rozvoj študentov, akými sú predmetové olympiády a krúžky, športové aktivity vrátane hodín telesnej výchovy, ale hlavne tzv. komunitný servis. To znamená dobrovoľnícku činnosť: doučovanie mladších žiakov (na škole je vždy komu pomôcť), prácu pre neziskové organizácie (napr. Červený kríž), organizovanie krúžkov a olympiád pre mladších, či už na našej škole alebo iných školách (napr. šachový krúžok alebo krúžok angličtiny v škole pre nevidiacich). Začneme prácami na záchrane a obnove Banskoštiavnickej Kalvárie – určite si nič neplánuj na dni **28. august – 1. september 2023**. CAS-Service je jednoducho všetko, čo sa dá popísať heslom: učím sa hlavne pre seba, ale som tu aj pre ostatných, ak ma potrebujú.