

III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE im. MARYNARKI WOJENNEJ RP
INTERNATIONAL BACCALAUREATE SCHOOL No. 0704
ul. Legionów 27, PL-81-405 Gdynia, POLAND
tel. (+48 58) 622 18 33 or (+48) 725 269 837
http://www.lo3.gdynia.pl e-mail: sekretariat@lo3.gdynia.pl

RECRUITMENT TO THE INTERNATIONAL BACCALAUREATE CLASS -- SCHOOL YEAR 2024/2025

I. Documents required for application:

1. The filled in application form (**pages 2 and 3 ONLY of this information booklet**).
2. A copy of your birth certificate (if it is not already in your files in the sekretariat).
3. A copy of your first year high school report (school year 2022/23).
4. A list of your **half-year** grades and behavior grade in the second year of high school of school year 2023/24 and other achievements signed by your Class Teacher on a dedicated form.
5. Documentary evidence of your achievements, interests and skills in and out of school *e.g.* subject Olympiads, achievements in sport, music, art etc., activities benefiting your local community and/or natural environment (years 2022/23 and 23/24).
6. Two passport-size photographs

II. The deadline for applications is 12.00 **25th January 2024**

IV. Filling in the application form.

1. Fill in the personal information.
2. Choose one subject from EACH of the subject groups numbered 1 to 5.
ATTENTION: if you choose **Environmental Systems and Societies**, you do not need to choose an additional group 3 or group 4 subject.
3. For your 6th subject, you may choose Visual Arts **OR** another subject from Groups 2, 3 or 4.
4. **AT LEAST THREE (possibly four)** subjects must be taken at Higher Level.

If you have any questions email the IB Coordinator: ibcoord@lo3.gdynia.pl

III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE im. MARYNARKI WOJENNEJ RP
INTERNATIONAL BACCALAUREATE SCHOOL No. 0704
ul. Legionów 27, PL-81-405 Gdynia, POLAND
tel. (+48 58) 622 18 33 or (+48) 725 269 837
http://www.lo3.gdynia.pl e-mail: sekretariat@lo3.gdynia.pl

APPLICATION FORM FOR CANDIDATES FOR
THE INTERNATIONAL BACCALAUREATE PROGRAMME 2024/2025

PLEASE WRITE IN BLOCK CAPITALS:

Surname First name(s)

PESEL e-mail mobile phone.....

Date of birth (day) (month) (year)

Nationality.....

Place of birth

• Are you applying for dormitory accommodation? YES NO (circle as appropriate)

Your signature Date

Your parents or guardians:

Mother:

Surname First name

Address.....

Telephone number.....email

Father:

Surname First name

Address.....

Telephone number..... email

Guardian:

Surname First name

Address

Telephone number.....email

wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych mojego syna/córki na potrzeby rekrutacji (Stosownie do postanowień art.6 ust.1 lit.c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych – RODO) (Dz. Urz. UE L 119, s.1)

Gdynia, dnia
/czytelny podpis kandydata/ /czytelne podpisy rodziców lub opiekunów prawnych/

Applicant's name

Please **CIRCLE** the level of the **SIX** subjects of your choice.

GROUP	SUBJECT	YOUR CHOICE OF LEVEL	
1	<i>Polish A Literature</i>	HL	SL
2 foreign languages	<i>English B</i>	HL	
	<i>German</i>		SL ab initio
3	<i>History</i>	HL	SL
	<i>Geography</i>	HL	SL
	<i>Philosophy</i>		SL
4	<i>Biology</i>	HL	SL
	<i>Chemistry</i>	HL	
	<i>Physics</i>	HL	SL
3/4	<i>Environmental Systems and Societies</i>		SL
5	<i>Mathematics: Analysis and approaches</i>	HL	SL
6	<i>Visual Arts</i>	HL	SL

NOTE:

- Subjects will not be available if there are fewer than 12 pupils in the group.
- Your individual selection of subjects might have to be altered depending on accessibility or for organisational reasons.

MATEMATYKA - OCZEKIWANIE UMIEJĘTNOŚCI I WIADOMOŚCI KANDYDATÓW DO KLASY III IB

Zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w materiałach IBO (Mathematics: analysis and approaches guide) oraz w podstawie programowej z matematyki (rozporządzenie MEN), od uczniów przystępujących do nauki matematyki w klasach IB oczekuje się znajomości następujących zagadnień:

Liczby i zbiory

- Podstawowe cztery działania na liczbach.
- Potęgi, pierwiastki i logarytmy oraz ich własności.
- Wartość bezwzględna.
- Zaokrąglanie liczb.
- Notacja wykładnicza.
- Zbiory liczbowe.
- Działania na zbiorach.

Algebra i funkcje

- Przekształcanie wyrażeń algebraicznych.
- Równania i nierówności liniowe.
- Układy równań liniowych z dwiema niewiadomymi.
- Równania i nierówności kwadratowe.
- Pojęcie i własności funkcji.
- Przekształcanie wykresów funkcji.
- Funkcje liniowe.
- Funkcje kwadratowe.

Trygonometria i geometria

- Trygonometria kąta ostrego.
- Podstawowe przekształcenia geometryczne.
- Przystawanie i podobieństwo.
- Twierdzenie Pitagorasa i twierdzenie do niego odwrotne.
- Podstawowe własności trójkątów i czworokątów.
- Pola i obwody trójkątów, podstawowych czworokątów i koła.
- Objętości i pola powierzchni podstawowych brył.
- Równanie prostej. Proste równoległe i proste prostopadłe w układzie współrzędnych.
- Długość odcinka i środek odcinka w układzie współrzędnych.

Nauka matematyki w klasach IB rozpocznie się przy założeniu, że uczniowie dobrze, a przy wyborze poziomu HL bardzo dobrze, opanowali powyższe zagadnienia, dlatego obowiązkiem uczniów jest uzupełnienie wszelkich ewentualnych braków w oczekiwanym przygotowaniu przed rozpoczęciem nauki w klasie IB.