

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 2025/2026

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 2023/24)
4. A list of your **half-year** grades and behavior grade in the second year of high school of school year 2024/25 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 2023/24 and 24/25). Signed by your Class Teacher on a dedicated form.
6. Two passport-size photographs

II. The deadline for applications is 12.00 27th January 2025

IV. Filling in the application form.

1. Fill in the personal information
2. Choose and circle one subject from EACH of the subject groups numbered 1 to 5.
3. Circle English at HL.

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
5. You may choose a 7th extra certificate subject.
6. You cannot choose both Philosophy and Geography HL.

*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 2025/2026**

PLEASE WRITE IN BLOCK CAPITALS:

Surname First name(s)

PESEL e-mail mobile phone.....

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

Nationality.....

Place of birth

Your address

.....

• 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 | Polish A Literature | HL | SL |
| 2 foreign languages | English B | HL | |
| | <i>German</i> | | SL ab initio |
| | <i>French or Italian</i> | | SL ab initio |
| 3 | History | HL | SL |
| | Geography | HL | SL |
| | Philosophy | HL | SL |
| 4 | Biology | HL | SL |
| | Chemistry | HL | |
| | Physics | HL | SL |
| 3/4 | Environmental Systems and Societies | | SL |
| 5 | Mathematics: Analysis and approaches | HL | SL |
| 6 | Visual Arts | 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.

Wymagany zakres wiadomości dla kandydatów do klasy 3IB z MATEMATYKI

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.