

KẾ HOẠCH

Bồi dưỡng, ôn tập Vòng loại kỳ thi Olympic Toán quốc tế TIMO – Đợt 2 Năm học 2023 – 2024

I. MỤC ĐÍCH

Dựa theo đề xuất từ phía các nhà trường và phụ huynh, Ban Tổ chức TIMO Việt Nam hỗ trợ mở các khóa học ôn luyện TIMO đợt 2 cho thí sinh theo hai hình thức (học qua Video dành cho khối lớp 2 đến lớp 6 và học qua Zoom dành cho tất cả các khối lớp từ mầm non đến lớp 7) để thuận lợi cho tất cả các thí sinh ở tất cả tỉnh thành đều có cơ hội tham gia học tập.

Link đăng ký khoá học: <https://bit.ly/KhoaOnVLTIMO23-24>

II. KHÓA HỌC QUA VIDEO

Khóa học qua video bao gồm **15 – 20 video** có thời lượng từ 20-30 phút/video và phiếu luyện tập tương ứng được biên soạn và giảng dạy bởi các thầy cô có chuyên môn tốt, có kinh nghiệm ôn thi nhiều kỳ thi Olympic Toán. Nội dung các video dựa trên cấu trúc đề thi và khung chương trình của kỳ thi Olympic Toán học quốc tế TIMO năm học 2023 – 2024.

1. Đối tượng: Dành cho học sinh từ lớp 2 đến lớp 6.

2. Thời gian học (dự kiến): Từ ngày 06/09/2023 đến 10/12/2023.

Đối với các thí sinh đăng ký khoá học sau ngày 06/09/2023 thì thời gian bắt đầu khoá học tính từ lúc hoàn thành học phí khoá học đến hết ngày 10/12/2023 (ngày thi vòng quốc gia TIMO 2023 - 2024).

3. Cách thức học: Sau khi đăng ký thành công, Ban Tổ chức bắt đầu gửi đường link toàn bộ video khóa học từ ngày 06/09/2023, học sinh có thể học bất cứ lúc nào trong thời gian nêu tại mục 2. phía trên. Ngoài ra các câu hỏi thắc mắc của các thí sinh sẽ được giải đáp qua nhóm Zalo trong vòng 24 giờ.

4. Học phí: 750.000đ/ khóa (*Hỗ trợ giảm còn 490.000đ/ khóa*)

- Thông tin chuyển khoản:

+ STK: 28910000125493 – BIDV Ngọc Khanh – Chủ tài khoản: Vu Huong Thu

+ Nội dung chuyển khoản: Khoa Video TIMO [Số điện thoại] [Họ tên học sinh] [Lớp] [Trường]

Ví dụ: Khoa Video TIMO 0912345678 Nguyen Minh Chau Lop 2 TH Chu Van An

II. KHÓA HỌC ONLINE QUA ZOOM:

1. Đối tượng: Học sinh từ khối Mầm non đến khối 7.

2. Thời gian (dự kiến): Từ ngày 06/09/2023 đến ngày 20/10/2023 (Tổng: 8 buổi/ khóa, bao gồm 7 buổi học kiến thức và 1 buổi thi thử).

- Thời lượng mỗi buổi học:

- Khối Tiểu học: 60 phút
- Khối THCS: 75 phút

- Quý phụ huynh, học sinh vui lòng đăng ký sớm để BTC xếp lớp được chu đáo. Trường hợp đăng ký muộn khi các lớp đã đủ sĩ số có thể chuyển sang các lớp khác còn sĩ số hoặc không được nhận vào lớp nếu sĩ số các lớp đã kín.

3. Địa điểm, hình thức học: Học online tương tác trực tiếp với giáo viên qua Zoom. ID Zoom tham gia lớp học sẽ được thông báo đến học sinh trước buổi học đầu tiên trong nhóm zalo của lớp.

4. Học phí: 1.280.000đ/ khóa (**Hỗ trợ giảm còn 872.000đ/ khóa**).

- **Thông tin chuyển khoản:**

+ STK: 2891 0000 125 493 – BIDV Ngọc Khanh – Chủ tài khoản: Vu Huong Thu

+ Nội dung chuyển khoản: Khoa zoom TIMO [Số điện thoại] [Tên học sinh] [Lớp] [Trường]

Ví dụ: Khoa zoom TIMO 0912345678 Nguyen Minh Chau Lop 1 TH Chu Van An

5. Lịch học (dự kiến):

Lớp	Ngày học	Giờ học	Giáo viên	Lịch khai giảng
(MN+1) T1	Thứ 6	20h00 – 21h00	Cô Nguyễn Thu Hà	Ngày 08/09/2023
2T1	Thứ 5	18h00 – 19h00	Cô Nguyễn Thu Hà	Ngày 07/09/2023
2T2	Thứ 5	20h00 – 21h00	Cô Nguyễn Thu Hà	Ngày 07/09/2023
3T1	Thứ 6	18h00 – 19h00	Th.S. Nguyễn Thu An	Ngày 08/09/2023
3T2	Thứ 6	20h00 – 21h00	Th.S. Nguyễn Thu An	Ngày 08/09/2023
4T1	Thứ 4	20h00 – 21h00	Th.S. Nguyễn Thu An	Ngày 06/09/2023
4T2	Thứ 5	20h00 – 21h00	Thầy Trần Công Định	Ngày 07/09/2023
5T1	Thứ 6	18h00 – 19h00	Th.S. Bùi Diệu Linh	Ngày 08/09/2023
5T2	Thứ 6	20h00 – 21h00	Th.S. Bùi Diệu Linh	Ngày 08/09/2023
6T1	Thứ 3	20h00 – 21h15	Thầy Trần Công Định	Ngày 05/09/2023

7T1	Thứ 6	20h00 – 21h15	Thầy Trần Công Định	Ngày 08/09/2023
-----	-------	---------------	---------------------	-----------------

- Lưu ý:

- + Lịch học có thể được điều chỉnh để phù hợp với lịch học của đa số học sinh và giáo viên.
- + Điều kiện khai giảng lớp: Mỗi khối có ít nhất từ 10 học sinh đăng ký học trở lên.
- + Sĩ số mỗi lớp tối thiểu 10 học sinh và tối đa 39 học sinh. Thí sinh đăng ký muộn khi lớp đã đủ sĩ số sẽ được chuyển sang lớp còn sĩ số.

6. Nội dung:

Buổi	Chủ đề	Tên bài giảng
Khối Mầm non + 1		
1	Logical thinking	- Number pattern - Figure pattern
2	Number theory	- Odd and even numbers - Balance problem
3	Arithmetic	- Addition and Subtraction - Balance on equation
4	Geometry	- Counting 2D figures - Counting 3D figures
5	Combinatorics	- Arranging and comparing numbers - Number formation
6	Logical thinking	- Age problem - Days of the week
7	Test	Test
8	Overview	Overview
Khối 2		
1	Logical thinking	- Age problem - Date problem
2	Number theory	- Odd and even numbers - Balance on equation
3	Arithmetic	- Addition and subtraction - Backward problem
4	Geometry	- Counting 2D and 3D figures - Angles, sides, vertices
5	Combinatorics	- Listing problem - Maximum, minimum
6	Logical thinking	- Sequences with pattern

		- Counting problem
7	Test	Test
8	Overview	Overview
Khối 3		
1	Logical thinking	- Number sequence - Repetitive sequence - Age problem - Date problem
2	Arithmetic	- Smart calculation - Find the missing number - Average
3	Number theory	- New operation symbol - Sum and difference - Sum and ratio
4	Geometry	- Counting by listing - Counting by multiplication method - Perimeter
5	Combinatorics	- Mathematical leveling - Listing method - Routing problem
6	Overview	Practice paper
7	Test	Test
8	Overview	- Test review
Khối 4		
1	Logical thinking	- Number and figure sequence - Date problem - Backward problem
2	Logical thinking & Arithmetic	- Assumption problem - Smart calculation - Average
3	Number theory	- New operation symbol - Problems about last digit - Divisibility problems
4	Geometry	- Counting by listing - Counting by multiplication method - Perimeter
5	Combinatorics	- Routing problem - Stair case problem - Worst case scenario

6	Overview	Practice paper
7	Test	Test
8	Overview	- Test review
Khối 5		
1	Logical thinking	- Sequences with pattern - Backward problems - Date problems - Object division problems
2	Arithmetic	- Arithmetic sequence - Geometric sequence - Smart calculation
3	Number theory	- Divisibility problems - Multiplication rule
4	Geometry	- Counting 2D figures - Perimeter and area - Total surface of 3D figures
5	Combinatorics	- Staircase problems - Routing problems - Worst case scenario - Forming number
6	Overview	Overview
7	Test	Test
8	Overview	- Overview
Khối 6		
1	Logical Thinking	- Logical Thinking - Pattern
2	Arithmetic	- Average - Smart Calculation
3	Number Theory	- Divisibility and Remainder - Unit digit
4	Geometry	- Perimeter and Area - Angle - Counting figure
5	Combinatorics	- Worst-case scenario - Multiplication rule
6	Practice	Practice
7	Test	Test
8	Review	Overview
Khối 7		

1	Logical Thinking	- Logical Thinking - Pattern
2	Arithmetic	- Fraction and recurring decimal - Smart calculation - Inequality
3	Number Theory	- Divisibility and Remainder - Unit digit - Factor and Multiple
4	Geometry	- Perimeter and Area - Angle - Counting figure
5	Combinatorics	-Worst-case scenario - Multiplication rule
6	Practice	Practice
7	Test	Test
8	Review	Overview

7. Thông tin giáo viên:

Các giáo viên bồi dưỡng có chuyên môn cao về giảng dạy Toán bằng tiếng Anh, có nhiều kinh nghiệm ôn luyện các kỳ thi Olympic quốc tế, hiểu sâu về kỳ thi và cách thức ra đề. Thông tin chi tiết giáo viên như sau

7.1. ThS. Nguyễn Thu An

+ Thạc sỹ Toán học, chuyên ngành Toán ứng dụng trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

+ Thủ khoa đầu vào khoa Toán trường Đại học Sư Phạm Hà Nội.

+ Tốt nghiệp xuất sắc, Á khoa Sư phạm Toán giảng dạy bằng Tiếng Anh, trường Đại học Sư Phạm Hà Nội.

+ Có kinh nghiệm bồi dưỡng học sinh của trường quốc tế cũng như học sinh tham gia các kì thi Toán Tiếng Anh.

+ Có kinh nghiệm tổ chức các hoạt động trải nghiệm Toán học bằng Tiếng Anh cho học sinh tiểu học và trung học cơ sở.

+ Có kinh nghiệm giảng dạy các lớp, khoá bồi dưỡng, ôn tập môn Toán bằng tiếng Anh các kỳ thi Olympic Toán quốc tế như TIMO, HKIMO, WMI, PIMSO, FMO,...

7.2. Cô Nguyễn Thu Hà

+ Tốt nghiệp loại giỏi chuyên ngành Sư phạm Toán giảng dạy bằng Tiếng Anh, trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

+ Có kinh nghiệm bồi dưỡng học sinh của trường Quốc tế và nhiều năm ôn luyện môn Toán tiếng Anh cho học sinh.

+ Có kinh nghiệm tổ chức các hoạt động trải nghiệm Toán học bằng Tiếng Anh cho học sinh các cấp Tiểu học và Trung học cơ sở.

+ Có thành tích xuất sắc trong hoạt động rèn luyện nghiệp vụ sư phạm, công tác Đoàn và phong trào Thanh niên.

+ Có kinh nghiệm giảng dạy các lớp, khóa bồi dưỡng, ôn tập môn Toán bằng tiếng Anh các kỳ thi Olympic Toán quốc tế như TIMO, HKIMO, WMI, PIMSO, FMO,...

7.3. Th.S. Bùi Diệu Linh

+ Thạc sỹ ngành Lí luận và phương pháp dạy học bộ môn Toán trường Đại học Giáo dục - Đại học Quốc gia Hà Nội

+ Tốt nghiệp loại giỏi chuyên ngành Sư phạm Toán giảng dạy bằng Tiếng Anh, trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

+ Có kinh nghiệm bồi dưỡng học sinh của trường Quốc tế và nhiều năm ôn luyện môn Toán tiếng Anh cho học sinh.

+ Có kinh nghiệm tổ chức các hoạt động trải nghiệm Toán học bằng Tiếng Anh cho học sinh các cấp Tiểu học và Trung học cơ sở.

+ Có kinh nghiệm giảng dạy các lớp, khóa bồi dưỡng, ôn tập môn Toán bằng tiếng Anh các kỳ thi Olympic Toán quốc tế như TIMO, HKIMO, WMI, PIMSO, FMO, ...

7.4. Thầy Trần Công Định

+ Cử nhân Chất lượng cao, chuyên ngành Sư phạm Toán học, trường Đại học Sư phạm Hà Nội.

+ Có kinh nghiệm bồi dưỡng học sinh tham gia các kì thi Toán Quốc tế như TIMO, HKIMO...

+ Có kinh nghiệm biên soạn tài liệu ôn tập hỗ trợ các kỳ thi Olympic Toán quốc tế như TIMO, HKIMO, FMO, BBB...

+ Có kinh nghiệm giảng dạy các lớp, khóa bồi dưỡng, ôn tập môn Toán bằng tiếng Anh các kỳ thi Olympic Toán quốc tế như TIMO, HKIMO, WMI, PIMSO, FMO, ...

IV. THÔNG TIN LIÊN HỆ

Mọi thông tin, tư vấn, hỗ trợ về khóa học, vui lòng liên hệ hotline 0862.446.299 / 0977.333.961 (từ 8h30-17h30) hoặc qua email: lienhe@fermat.edu.vn / contact@fermat.edu.vn

BTC TIMO VIỆT NAM