



THAILAND INTERNATIONAL MATHEMATICAL
OLYMPIAD HEAT ROUND 2024 – 2025
VÒNG QUỐC GIA KỲ THI OLYMPIC
TOÁN HỌC QUỐC TẾ TIMO 2024 - 2025

Answer Sheet *Phiếu trả lời*

Time allowed: 90 minutes

Thời gian thi: 90 phút

Instructions to Contestants: (*Hướng dẫn thi*)

1. Each contestant has ONE Question-Answer Book which CANNOT be taken away.
Mỗi thí sinh được cấp MỘT bộ Phiếu câu hỏi - Phiếu trả lời. Thí sinh KHÔNG ĐƯỢC mang tài liệu ra ngoài phòng thi.
2. There are 5 exam areas and 5 questions in each exam area. There are a total of 25 questions in this Question-Answer Book. Each question carries 4 marks. Total score is 100 marks. No points are deducted for incorrect answers.
Đề thi gồm 5 phần, mỗi phần gồm 5 câu hỏi. Tổng số 25 câu hỏi. Mỗi câu trả lời đúng được 4 điểm. Số điểm tối đa là 100 điểm. Trả lời sai không bị trừ điểm.
3. All answers should be written in the ANSWER SHEET. (Unit is unnecessary)
Tất cả đáp án phải được viết vào PHIẾU TRẢ LỜI. (Thí sinh không cần ghi đơn vị)
4. Candidates from grade 5 and above must write down the answer in the simplest form or as a decimal figure if the calculation result is a fraction.
Thí sinh từ lớp 5 trở lên phải viết đáp án ở dạng tối giản hoặc số thập phân khi kết quả là phân số.
5. NO calculators can be used during the contest.
Tuyệt đối KHÔNG sử dụng máy tính trong quá trình thi.
6. This Question-Answer Book will be collected at the end of the contest.
Bộ Phiếu câu hỏi – Phiếu trả lời sẽ được thu lại sau khi thí sinh hoàn thành bài thi.
7. DO NOT turn over this Question-Answer Book without approval of the examiner.
Thí sinh KHÔNG tự ý xem đề khi chưa có hiệu lệnh của giám thị.

Otherwise, contestant may be DISQUALIFIED.

Nếu thí sinh vi phạm một trong các điều trên, BTC có quyền hủy kết quả thi của thí sinh đó.

Admission ID: Số báo danh:	T	9	9	9	9	9	9
Contestant Name: Họ tên thí sinh:	Nguyễn Văn A						
Date of Birth: Ngày sinh:	12/11/2016						
Grade: Khối thi:	5		School name: Tên trường:	Tiểu học Châu An			

Fill all the information above. Admission ID must be filled in BLOCK LETTER.
 Điền đầy đủ thông tin, trong đó mỗi ô của số báo danh điền đúng 1 chữ cái hoặc 1 chữ số.

Thí sinh viết đáp án vào ô trống ở mỗi câu hỏi, không cần trình bày lời giải.

Logical Thinking			Number Theory			Combinatorics		
4	1)	4	4	11)	4	4	21)	4
4	2)	4	4	12)	4	4	22)	4
4	3)	4	4	13)	4	4	23)	4
4	4)	4	4	14)	4	4	24)	4
4	5)	4	4	15)	4	4	25)	4
Arithmetic / Algebra			Geometry			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">STT BÀI THI</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; margin: 5px 0;"></div> </div>		
4	6)	4	4	16)	4			
4	7)	4	4	17)	4			
4	8)	4	4	18)	4			
4	9)	4	4	19)	4			
4	10)	4	4	20)	4			

Proctor's Signature

Cán bộ coi thi kí và ghi rõ họ tên

Contestant's Signature

Thí sinh kí và ghi rõ họ tên

Thí sinh kí và ghi rõ họ tên trước khi nộp bài!