



SỔ TAY HƯỚNG DẪN DỰ THI ITMC 2022

Candidate Handbook

International Talent Mathematics Contest ITMC 2022



Giới thiệu

Sổ tay hướng dẫn dự thi ITMC 2022 là một tài liệu quan trọng, cung cấp cho thí sinh và phụ huynh những lưu ý cần thiết trong việc chuẩn bị cho kỳ thi ITMC 2022.

Sổ tay cũng bao gồm những hướng dẫn về việc chuẩn bị trang thiết bị kỹ thuật, không gian và các tiêu chuẩn khác đáp ứng yêu cầu của Ban tổ chức ITMC 2022 đối với thí sinh dự thi.

Một phần không thể thiếu trong Kỳ thi ITMC 2022 là **Quy chế thi trực tuyến** theo quy định của Ban tổ chức ITMC 2022, kèm **hướng dẫn đăng nhập hệ thống** và các lưu ý quan trọng khác.

Thí sinh và phụ huynh cần đọc và hiểu kỹ toàn bộ hướng dẫn trong tài liệu này.

Nội dung chi tiết bao gồm:

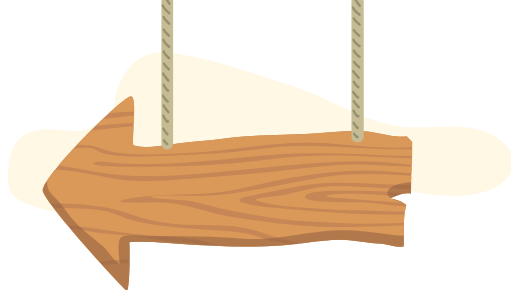
1. Mục thí sinh cần lưu ý (lưu ý chung).
2. Yêu cầu cơ sở vật chất, kỹ thuật cần chuẩn bị.
3. Các Quy định, Quy chế dự thi.
4. Cấu trúc bài thi trực tuyến.
5. Hướng dẫn đăng nhập hệ thống dự thi và làm bài.
6. Một số lỗi có thể xảy ra trong quá trình thi và cách khắc phục.
7. Các mốc thời gian quan trọng cần chú ý.
8. Liên hệ hỗ trợ và giải đáp thắc mắc.
9. Phụ lục - Thuật ngữ tham khảo khối Tiểu học và THCS.

Chúc các em thí sinh tham dự ITMC 2022 may mắn và thành công!


Ban Tổ chức ITMC 2022 Việt Nam




1.Thí sinh cần lưu ý (Lưu ý chung)





Đọc và hiểu kỹ các yêu cầu trong phần hướng dẫn dưới đây:

 **Kiểm tra tên đăng nhập và đảm bảo mật khẩu là chính xác** trong quá - trình đăng nhập (Cả khi đăng nhập thử và làm bài thi thật).

 **Nắm rõ lịch thi (ngày, giờ, ca thi)** để tham dự đúng theo thời gian được hướng dẫn.

 Trong quá trình làm bài thí sinh cần đọc kỹ yêu cầu của từng bài, **chú ý thời gian giới hạn của từng phần (có đồng hồ đếm ngược)** vì thí sinh sẽ **không thể quay trở lại "phần trước"** khi đã hết thời gian.

 Khi gặp sự cố trong quá trình dự thi do lỗi chủ quan hay khách quan, phụ huynh và thí sinh bình tĩnh liên hệ tới số hotline của BTC (096.8888.220) để được hỗ trợ và hướng dẫn.

 Gian lận thi cử là vấn đề đạo đức nghiêm trọng, ảnh hưởng tới sự phát triển toàn diện của học sinh, BTC yêu cầu thí sinh thực hiện nghiêm túc kỳ thi và sẽ đưa ra các hình thức xử lý tùy thuộc vào mức độ vi phạm của thí sinh.

2. Yêu cầu Cơ sở vật chất, kỹ thuật cần chuẩn bị



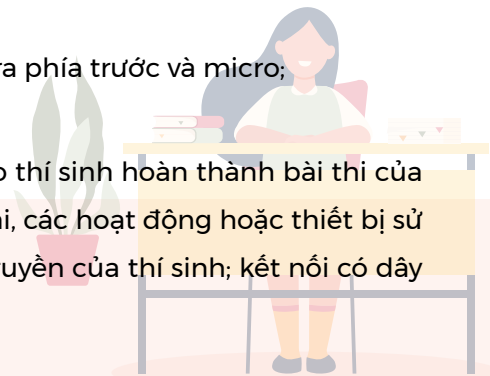
Phòng làm bài yên tĩnh, có đủ ánh sáng;




Máy tính được cài trình duyệt Google Chrome, camera phía trước và micro;





Máy tính được kết nối internet ổn định, đảm bảo cho thí sinh hoàn thành bài thi của mình không gián đoạn (trong thời gian thí sinh dự thi, các hoạt động hoặc thiết bị sử dụng internet khác nên hạn chế để ưu tiên đường truyền của thí sinh; kết nối có dây thường ổn định hơn kết nối không dây).




3. Quy định, Quy chế dự thi


 Thí sinh truy cập, làm bài đúng thời gian quy định (hệ thống bắt đầu **mở trước giờ làm bài 10 phút** để thí sinh đăng nhập và chuẩn bị, thí sinh **không truy cập sớm hơn 10 phút** để tránh sự cố).


 Thời gian làm bài được tính đúng theo thời gian thi đã thông báo, thí sinh vào muộn không được bù giờ;


 Thí sinh mở camera và micro suốt quá trình làm bài thi. Bài thi sẽ không hiện lên nếu hệ thống camera và micro không được bật;


 Thí sinh ngồi một mình trong phòng, ngồi ngay ngắn, không nhìn ra ngoài màn hình, để camera chiếu thẳng, nhìn rõ mặt và tai (không đội mũ, đeo tai nghe...). Thí sinh sẽ được ghi hình bởi hệ thống camera, ghi âm để phục vụ cho việc giám sát thi và định danh thí sinh trong thời gian thi và sau khi thi.

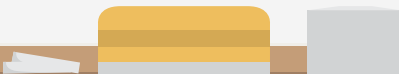
 Thí sinh **KHÔNG** được sử dụng tài liệu, máy tính cầm tay, các thiết bị điện tử khác ngoài máy tính dự thi;

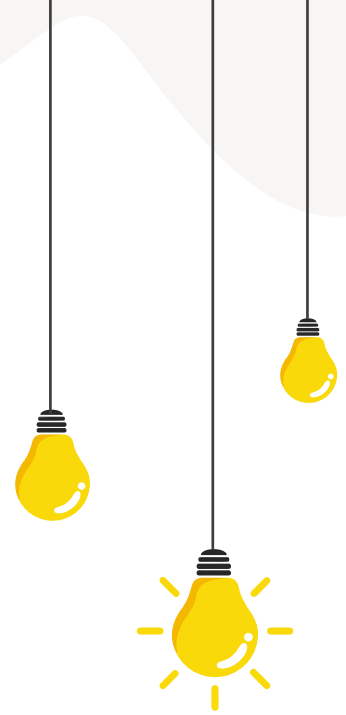
 Thí sinh không được rời khỏi màn hình thi trong suốt quá trình làm bài, không được hỗ trợ can thiệp từ bên ngoài;

 Thí sinh không được chụp ảnh màn hình, không cắm các thiết bị khác (ngoài thiết bị cơ bản được cho phép như chuột, bàn phím, camera, micro) vào máy tính dự thi, không chia sẻ màn hình, không sử dụng các phần mềm, các trình duyệt khác khi làm bài, trái điều này bài thi sẽ bị loại.

 Các thí sinh được yêu cầu làm bài trung thực, tự giác, đúng quy định. Thí sinh được phát hiện có hành vi gian lận sẽ bị hủy bỏ kết quả thi, không thể tham gia các kỳ ITMC tiếp theo và xem xét áp dụng các hình thức xử lý khác tùy vào mức độ vi phạm của thí sinh.

 Mọi thắc mắc trong quá trình chuẩn bị trước thi, mọi phát sinh trong quá trình làm bài thi, các CMHS hỗ trợ các con thông tin kịp thời tới BTC, tuyệt đối không phát ngôn gây hoang mang khi chưa hiểu rõ. BTC sẽ hỗ trợ tối đa đảm bảo cho các thí sinh được hoàn thành kỳ thi.





4. Cấu trúc bài thi trực tuyến

- Thời gian làm bài: 90 phút.
- Bài dành cho cá nhân tham gia với 10 cấp độ từ lớp 2 đến lớp 11.
- Đề bài gồm có 3 phần với 29 câu hỏi giải quyết vấn đề và 01 câu hỏi điểm thưởng.
- Đề bài hoàn toàn bằng Tiếng Anh.
- Cách tính điểm:

Phần thi	Nội dung	Điểm		
		Đáp án đúng	Đáp án sai	Không trả lời
1	12 câu hỏi trắc nghiệm	4	0	1
2	12 câu hỏi trắc nghiệm	6	0	1.5
3	5 câu hỏi điền vào chỗ trống	7	0	0
Bài toán lấy điểm thưởng	1 câu hỏi điền vào chỗ trống	20	-7	0

5. Hướng dẫn đăng nhập hệ thống dự thi và làm bài

Thí sinh đọc kĩ hướng dẫn và làm theo các bước sau
(hướng dẫn chi tiết bằng video có tại: <https://youtu.be/2VOnuGBJF8>)

Bước 1 : Dùng trình duyệt Google Chrome để đăng nhập vào trang web: <https://www.thaitalenttraining.com/itmc>

Bước 2 : Sử dụng tài khoản và mật khẩu Ban tổ chức gửi để đăng nhập vào hệ thống thi trực tuyến và chọn “Sign in” (tên tài khoản gõ vào dòng user name và mật khẩu gõ vào dòng password).



Sign In...

Username

Password

Sign In

Register



Bước 3 : Mở camera trên thiết bị đăng nhập (Nếu thí sinh không bật camera, thì sẽ không bắt đầu được bài thi).

Bước 4 : Kiểm tra khối lớp dự thi.

Bước 5 : Chọn “Join the competition” để vào phòng thi. Sau khi vào phòng thi, thí sinh sẽ thấy đồng hồ đếm ngược thời gian còn lại để bắt đầu bài thi.

Khi đến thời gian làm bài, thí sinh click vào lệnh “take the exam button” để bắt đầu làm bài thi.

Bước 6 : Làm bài thi

- Chọn câu hỏi và đáp án trả lời câu hỏi đã chọn. Sau đó chọn “Send an answer” để nộp đáp án cho câu hỏi đó. Hệ thống sẽ báo “success” nếu thí sinh gửi đáp án thành công.

- Những câu hỏi nào câu trả lời đã được gửi sẽ có dấu tick “ ✓ ” .

- Nếu hết thời gian thi của từng phần mà thí sinh chưa hoàn thành, bài thi sẽ tự động chuyển sang phần tiếp theo.

- Để chuyển sang phần tiếp theo, thí sinh chọn “skip to the next part”; sau đó chọn “confirm” để xác nhận yêu cầu. **Khi đã chuyển sang phần tiếp theo, thí sinh sẽ không thể quay lại phần trước.** Trong trường hợp thí sinh chuyển sang phần tiếp theo khi chưa hết thời gian thì thời gian còn thừa sẽ được cộng vào thời gian làm bài của phần tiếp theo.

Bước 7 : Kết thúc bài thi

Thí sinh chọn “Finish the Exam” khi hoàn thành bài thi và chọn confirm để xác nhận. Khi thí sinh chọn “Confirm” nghĩa là đã nộp bài thành công và thí sinh sẽ không được quay lại bài thi.

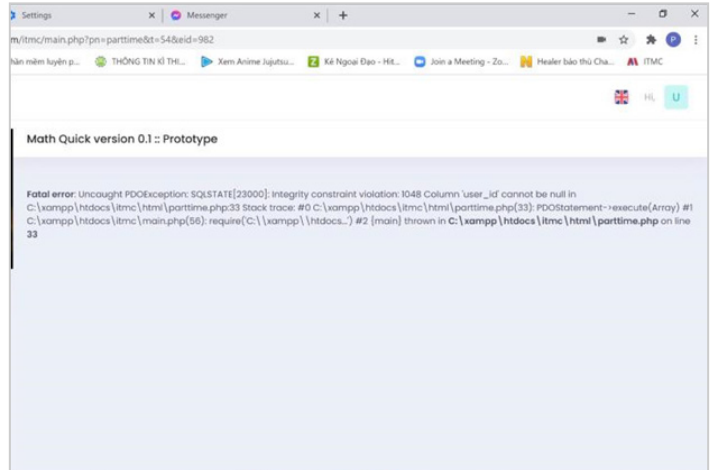
Chú ý: Với các câu hỏi từ câu 25 đến câu 30, thí sinh chỉ ghi đáp án bằng số, không ghi đơn vị.



6. Một số lỗi có thể xảy ra trong quá trình thi và cách khắc phục

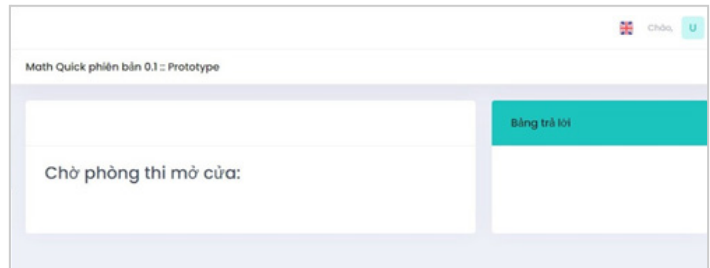
a. Màn hình hiện trắng và tài khoản không đăng nhập vào được hệ thống.

- ✘ Nguyên nhân: Đường truyền Internet từ thiết bị của thí sinh không ổn định, không kết nối được với hệ thống.
- ✔ Cách khắc phục: Kiểm tra lại đường truyền Internet, đổi sang đường truyền khác ổn định, có thể kết nối được sau đó đăng nhập lại.



b. Đến giờ thi nhưng màn hình vẫn hiện “Chờ phòng thi mở cửa:”

- ✘ Nguyên nhân: Thí sinh đăng nhập vào trước thời gian quy định (nhiều hơn 10 phút) nên hệ thống bị vượt quá thời gian chờ và tự động đóng lại để bảo mật thông tin.
- ✔ Cách khắc phục: Thoát ra khỏi tài khoản và đăng nhập lại.



7. Các mốc thời gian quan trọng cần chú ý

a. Thời gian đăng nhập và kiểm tra hệ thống

	Thời gian(*)	Thứ 7 (11 / 12)	Chủ Nhật (12 / 12)
Sáng	Ca 1: 8h00 - 9h30	Lớp 3 (nhóm 1)	Lớp 4 (nhóm 1)
	Ca 2: 10h15 - 11h45	Lớp 3 (nhóm 2)	Lớp 4 (nhóm 2)
Chiều	Ca 3: 13h30 - 15h00	Lớp 2 (nhóm 1)	Lớp 6 (nhóm 1)
	Ca 4: 15h45 - 17h15	Lớp 2 (nhóm 2)	Lớp 6 (nhóm 2)
	Ca 5: 18h00 - 19h30	Lớp 5	Lớp 7
Tối	Ca 6: 20h00 - 21h30	Lớp 8 + 9 + 10 + 11	Ca dự phòng

Lưu ý: nội dung câu hỏi hiện thị khi đăng nhập và kiểm tra hệ thống không liên quan đến nội dung thi thực tế

b. Thời gian thi ITMC vòng 1 (theo ca)

	Thời gian(*)	Thứ 7 (18 / 12)	Chủ Nhật (19 / 12)
Sáng	Ca 1: 8h00 - 9h30	Lớp 3 (nhóm 1)	Lớp 4 (nhóm 1)
	Ca 2: 10h15 - 11h45	Lớp 3 (nhóm 2)	Lớp 4 (nhóm 2)
Chiều	Ca 3: 13h30 - 15h00	Lớp 2 (nhóm 1)	Lớp 6 (nhóm 1)
	Ca 4: 15h45 - 17h15	Lớp 2 (nhóm 2)	Lớp 6 (nhóm 2)
	Ca 5: 18h00 - 19h30	Lớp 5	Lớp 7
Tối	Ca 6: 20h00 - 21h30	Lớp 8 + 9 + 10 + 11	Ca dự phòng

() Lưu ý: - Thời gian trên là thời gian tính giờ làm bài, hệ thống bắt đầu mở trước giờ làm bài 10 phút để thí sinh đăng nhập và chuẩn bị, thí sinh không truy cập sớm hơn 10 phút để tránh sự cố.*

- Trong trường hợp sự cố bất khả kháng gây ảnh hưởng tới phần lớn học sinh trong ca thi (mất điện hoặc internet diện rộng...) thí sinh của ca bị ảnh hưởng sẽ được BTC sắp xếp thi bù vào ngày 25/12/2021.

-Thời gian công bố kết quả thi dự kiến: 02 tuần kể từ ngày thi cuối cùng kết thúc.



CHÚC CÁC THÍ SINH HOÀN THÀNH XUẤT SẮC BÀI THI!

THÔNG TIN LIÊN HỆ HỖ TRỢ VÀ GIẢI ĐÁP THẮC MẮC

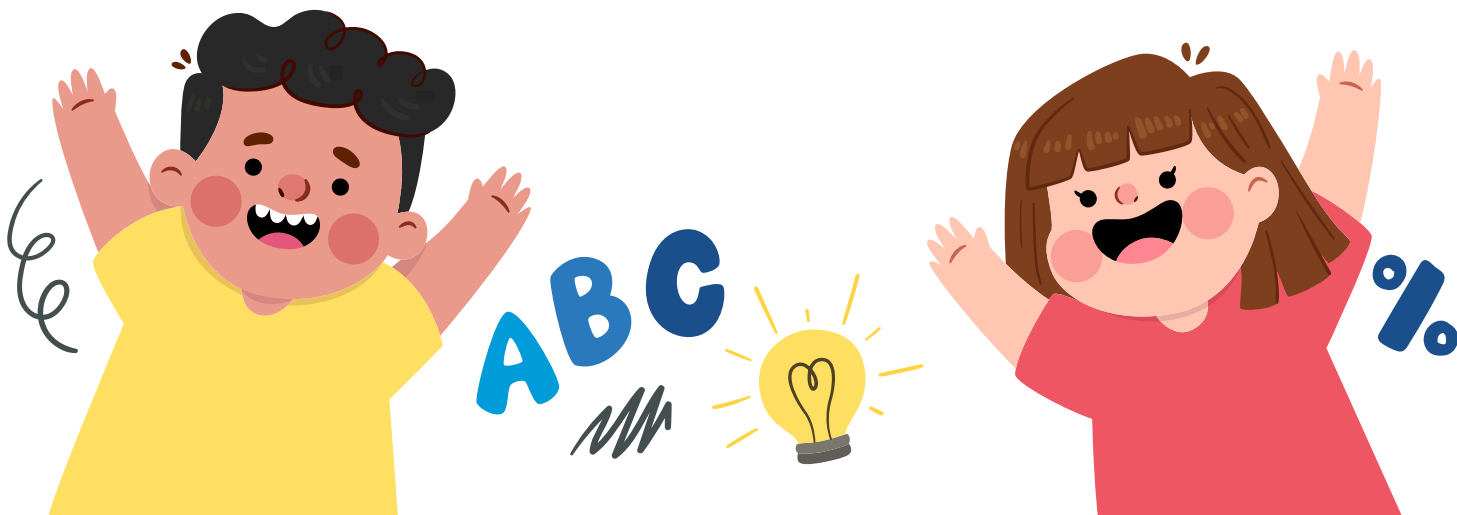
Hotline: 096.8888.220

Zalo: 096.8888.220

Email: gmaths.contest@gmail.com

Facebook fanpage: <https://www.facebook.com/GMATHeducation>

Website: <https://gmaths.edu.vn/>



Phụ lục 1

Tài liệu tham khảo: Thuật ngữ Toán trong Tiếng Anh

Cấp học: Tiểu học

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
1	Acute triangle	Tam giác nhọn
2	Addition	Phép cộng
3	Add	Cộng
4	Angle	Góc
5	Area	Diện tích
6	Arithmetic	Số học
7	Ascending order	Thứ tự tăng
8	Average	Trung bình
9	Base	Đáy
10	Bisect	Phân giác
11	Calculate	Tính
12	Circle	Đường tròn, hình tròn
13	Circumference	Chu vi đường tròn
14	Coefficient	Hệ số

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
15	Column	Cột
16	Cone	Hình nón
17	Consecutive	Liên tiếp
18	Cube	Hình lập phương
19	Cuboid	Hình hộp chữ nhật
20	Curve	Đường cong
21	Decimal	Thập phân
22	Decimal point	Dấu thập phân
23	Decimal fraction	Phân số thập phân
24	Denominator	Mẫu số
25	Descending order	Thứ tự giảm
26	Diagonal	Đường chéo
27	Diagram	Biểu đồ, đồ thị, sơ đồ
28	Diameter	Đường kính
29	Difference	Hiệu

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
30	Directly proportional to	Tỷ lệ thuận với
31	Digit	Chữ số
32	Distance	Khoảng cách
33	Distict	Khác nhau
34	Divide	Chia
35	Division	Phép chia
36	Divisible by	Chia hết
37	Equal	Bằng
38	Equality	Đẳng thức
39	Equation	Phương trình
40	Equilateral triangle	Tam giác đều
41	Even number	Số chẵn
42	Express	Biểu diễn, biểu thị
43	Factorise (factorize)	Phân tích thành thừa số
44	Formula	Công thức

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
45	Fraction	Phân số
46	Geometry	Hình học
47	Graph	Biểu đồ
48	Greatest	Lớn nhất
49	Height	Chiều cao
50	Hexagon	Hình ngũ giác
51	Hundreds	Hàng trăm
52	Improper fraction	Phân số có tử số lớn hơn mẫu số
53	Integer	Số nguyên
54	Intersection	Giao điểm
55	Inversely proportional	Tỷ lệ nghịch
56	Isosceles triangle	Tam giác cân
57	Largest	Lớn nhất
58	Length	Độ dài
59	Length	Chiều dài

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
60	Line	Đường thẳng
61	Line segment	Đoạn thẳng
62	Maximum	Lớn nhất
63	Mean	Số trung bình
64	Mode	Số trội
65	Midpoint	Trung điểm
66	Millions	Hàng triệu
67	Minimum	Nhỏ nhất
68	Minus	Trừ
69	Mixed numbers	Hỗn số
70	Multiplication	Phép nhân
71	Negative	Âm
72	Nonzero	Khác 0
73	Number pattern	Dãy số quy luật
74	Numerator	Tử số

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
75	Obtuse triangle	Tam giác tù
76	Odd number	Số lẻ
77	Ones/Units	Hàng đơn vị
78	Ordering	Thứ tự, sự sắp xếp theo thứ tự
79	Origin	Gốc
80	Parallelogram	Hình bình hành
81	Pentagon	Hình ngũ giác
82	Percent	Phần trăm
83	Percentage	Tỉ lệ phần trăm
84	Perpendicular	Vuông góc
85	Perimeter	Chu vi
86	Place	Hàng
87	Place value	Giá trị hàng
88	Plane	Mặt phẳng
89	Plus	Cộng

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
90	Polygon	Đa giác
91	Probability	Xác suất
92	Product	Tích
93	Prove	Chứng minh
94	Proper fraction	Phân số có tử số nhỏ hơn mẫu số
95	Pyramid	Hình chóp
96	Quadrilateral	Tứ giác
97	Quotient	Thương
98	Radius	Bán kính
99	Rate	Tỷ lệ
100	Ratio	Tỷ số
101	Rectangle	Hình chữ nhật
102	Regular pyramid	Hình chóp đều
103	Remainder	Số dư
104	Respectively	Lần lượt

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
105	Rhombus	Hình thoi
106	Right angle	Góc vuông
107	Right triangle/ Right-angled triangle	Tam giác vuông
108	Round	Làm tròn
109	Row	Hàng
110	Scale	Thang đo
111	Scalene triangle	Tam giác thường
112	Semicircle	Nửa đường tròn
113	Sequence	Chuỗi, dãy số
114	Simplest fraction	Phân số tối giản
115	Simplify	Rút gọn
116	Solution	Lời giải
117	Solve	Giải
118	Speed	Tốc độ
119	Square	Hình vuông

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
120	Square root	Căn bậc hai
121	Statistics	Thống kê
122	Straight line	Đường thẳng
123	Subtract	Trừ
124	Subtraction	Phép trừ
125	Sum	Tổng
126	Symmetry	Đôi xứng
127	Take away	Trừ, lấy đi
128	Tens	Hàng chục
129	Theorem	Định lý
130	Thousands	Hàng nghìn
131	Times/ multiplied by	Nhân với
132	Total	Tất cả
133	Transformation	Biến đổi
134	Trapezium/trapezoid	Hình thang

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
135	Triangle	Tam giác
136	Triangular pyramid	Hình chóp tam giác
137	Truncated pyramid	Hình chóp cụt
138	Value	Giá trị
139	Velocity	Vận tốc
140	Vertex, Vertices	Đỉnh, các đỉnh
141	Vertically opposite angle	Góc đối đỉnh
142	Volume	Thể tích
143	Width	Chiều rộng

Phụ lục 2

Tài liệu tham khảo: Thuật ngữ Toán trong Tiếng Anh

Cấp học: Trung học cơ sở

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
1	Acute triangle	Tam giác nhọn
2	Addition	Phép cộng
3	Add	Cộng
4	Adjacent angles	Góc kề bù
5	Algebra	Đại số
6	Algebraic expression	Biểu thức đại số
7	Alternate exterior angle	Góc so le ngoài
8	Alternate interior angle	Góc so le trong
9	Angle	Góc
10	Arc	Cung
11	Area	Diện tích
12	Arithmetic	Số học
13	Ascending order	Thứ tự tăng

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
14	Average	Trung bình
15	Axis	Trục
16	Base	Đáy
17	Bisect	Phân giác
18	Calculate	Tính
19	Chord	Dây cung
20	Circle	Đường tròn, hình tròn
21	Circumference	Chu vi đường tròn
22	Circumscribed triangle	Tam giác ngoại tiếp
23	Coefficient	Hệ số
24	Column	Cột
25	Complex number	Số phức
26	Cone	Hình nón
27	Consecutive	Liên tiếp
28	Coordinate	Tọa độ

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
29	Corresponding angle	Góc đồng vị
30	Cross-section	Mặt cắt ngang
31	Cube	Luỹ thừa bậc ba, Hình lập phương
32	Cube root	Căn bậc ba
33	Cubed	Mũ ba, lũy thừa ba
34	Cuboid	Hình hộp chữ nhật
35	Curve	Đường cong
36	Cyclic quadrilateral	Tứ giác nội tiếp
37	Decimal	Thập phân
38	Decimal point	Dấu thập phân
39	Decimal fraction	Phân số thập phân
40	Denominator	Mẫu số
41	Descending order	Thứ tự giảm
42	Diagonal	Đường chéo

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
43	Diagram	Biểu đồ, đồ thị, sơ đồ
44	Diameter	Đường kính
45	Difference	Hiệu
46	Directly proportional to	Tỷ lệ thuận với
47	Digit	Chữ số
48	Distance	Khoảng cách
49	Distict	Khác nhau
50	Divide	Chia
51	Division	Phép chia
52	Divisible by	Chia hết
53	Element	Phần tử
54	Equal	Bằng
55	Equality	Đẳng thức
56	Equation	Phương trình
57	Equilateral triangle	Tam giác đều

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
58	Even number	Số chẵn
59	Express	Biểu diễn, biểu thị
60	Exterior angle	Góc ngoài
61	Factorise (factorize)	Phân tích thành thừa số
62	Formula	Công thức
63	Fraction	Phân số
64	Geometry	Hình học
65	Graph	Biểu đồ
66	Greatest	Lớn nhất
67	Height	Chiều cao
68	Hexagon	Hình ngũ giác
69	Highest common factor (HCF)	Ước chung lớn nhất
70	Hundreds	Hàng trăm
71	Improper fraction	Phân số có tử số lớn hơn mẫu số
72	Inequality	Bất phương trình

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
73	Inscribed quadrilateral	Tứ giác nội tiếp
74	Inscribed triangle	Tam giác nội tiếp
75	Integer	Số nguyên
76	Intersection	Giao điểm
77	Inversely proportional	Tỷ lệ nghịch
78	Irrational number	Số vô tỷ
79	Isosceles triangle	Tam giác cân
80	Largest	Lớn nhất
81	Length	Độ dài
82	Length	Chiều dài
83	Limit	Giới hạn
84	Line	Đường thẳng
85	Linear equation (first degree equation)	Phương trình bậc nhất
86	Line segment	Đoạn thẳng
87	Lowest common multiple (LCM)	Bội chung nhỏ nhất

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
88	Matrix	Ma trận
89	Maximum	Lớn nhất
90	Mean	Số trung bình
91	Mode	Số trội
92	Midpoint	Trung điểm
93	Millions	Hàng triệu
94	Minimum	Nhỏ nhất
95	Minus	Trừ
96	Mixed numbers	Hỗn số
97	Multiplication	Phép nhân
98	Negative	Âm
99	Nonzero	Khác 0
100	Number pattern	Dãy số quy luật
101	Numerator	Tử số
102	Obtuse triangle	Tam giác tù

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
103	Odd number	Số lẻ
104	Ones/Units	Hàng đơn vị
105	Ordering	Thứ tự, sự sắp xếp theo thứ tự
106	Origin	Gốc
107	Parallel	Song song
108	Parallelogram	Hình bình hành
109	Pentagon	Hình ngũ giác
110	Percent	Phần trăm
111	Percentage	Tỉ lệ phần trăm
112	Perpendicular	Vuông góc
113	Perimeter	Chu vi
114	Place	Hàng
115	Place value	Giá trị hàng
116	Plane	Mặt phẳng
117	Plus	Cộng

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
118	Polygon	Đa giác
119	Positive	Dương
120	Power	Bậc
121	Prime number	Số nguyên tố
122	Probability	Xác suất
123	Product	Tích
124	Prove	Chứng minh
125	Proper fraction	Phân số có tử số nhỏ hơn mẫu số
126	Pyramid	Hình chóp
127	Quadratic equation	Phương trình bậc hai
128	Quadrilateral	Tứ giác
129	Quotient	Thương
130	Radius	Bán kính
131	Rate	Tỷ lệ
132	Ratio	Tỷ số

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
133	Real number	Số thực
134	Rectangle	Hình chữ nhật
135	Regular pyramid	Hình chóp đều
136	Remainder	Số dư
137	Respectively	Lần lượt
138	Rhombus	Hình thoi
139	Right angle	Góc vuông
140	Right triangle/ Right-angled triangle	Tam giác vuông
141	Root	Nghiệm của phương trình
142	Round	Làm tròn
143	Row	Hàng
144	Scale	Thang đo
145	Scalene triangle	Tam giác thường
146	Semicircle	Nửa đường tròn
147	Sequence	Chuỗi, dãy số

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
148	Simplest fraction	Phân số tối giản
149	Simplify	Rút gọn
150	Solution	Lời giải
151	Solve	Giải
152	Speed	Tốc độ
153	Square	Hình vuông
154	Square root	Căn bậc hai
155	Squared	Bình phương
156	Statistics	Thống kê
157	Straight line	Đường thẳng
158	Subtract	Trừ
159	Subtraction	Phép trừ
160	Sum	Tổng
161	Symmetry	Đôi xứng
162	Take away	Trừ, lấy đi

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
163	Tangent	Tiếp tuyến
164	Tens	Hàng chục
165	The cosine rule	Quy tắc cos
166	The sine rule	Quy tắc sin
167	Theorem	Định lý
168	Thousands	Hàng nghìn
169	Times/ multiplied by	Nhân với
170	Total	Tất cả
171	Transformation	Biến đổi
172	Trapezium/trapezoid	Hình thang
173	Triangle	Tam giác
174	Triangular pyramid	Hình chóp tam giác
175	Trigonometry	Lượng giác học
176	Truncated pyramid	Hình chóp cụt
177	Value	Giá trị

STT	Thuật ngữ Tiếng Anh	Thuật ngữ Tiếng Việt
178	Velocity	Vận tốc
179	Vertex, Vertices	Đỉnh, các đỉnh
180	Vertically opposite angle	Góc đối đỉnh
181	Volume	Thể tích
182	Width	Chiều rộng

Good luck!
