

Phạm Việt Hoàng (học sinh lớp 12A1 Toán, Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội) vừa trở thành thí sinh 2 năm liên tiếp giành Đẳng cấp Huy chương Vàng tại các kỳ thi Olympic Toán quốc tế.

Theo thông tin ban đầu của cuộc thi Olympic Toán quốc tế năm 2023, Phạm Việt Hoàng (lớp 12A1, Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên, trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG Hà Nội) là 1 trong 2 thí sinh có khả năng giành Đẳng cấp Huy chương Vàng.

Với kết quả này, Phạm Việt Hoàng 2 năm liên tiếp giành Đẳng cấp Huy chương Vàng sân chơi Olympic Toán quốc tế.

Năm ngoái, Phạm Việt Hoàng là thành viên xuất sắc nhất trong đội tuyển Việt Nam dự thi Olympic Toán quốc tế 2022 và cũng là 1 trong 2 học sinh giành Đẳng cấp Huy chương Vàng với 39/42 điểm.



Phạm Việt Hoàng (học sinh lớp 12A1, Trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội) vừa giành Huy chương Vàng Olympic Toán quốc tế năm 2023, trở thành thí sinh 2 năm liên tiếp

đồng chí đồng nghiệp này.

Chia sẻ với *VietNamNet*, Hoàng cho hay em cảm thấy vui mừng khi đạt được kết quả này.

TS Lưu Bá Thắng, giảng viên Trường ĐH Sư phạm Hà Nội, mất trong những thầy giáo ôn luyện cho Hoàng các đề thi tuyển của Trường THPT Chuyên Khoa học Tự nhiên để thi IMO, cho hay Hoàng thông minh, chăm chỉ và bền bỉ.

“Thầy nhận ra em là phần Đẳng cấp, Số học và Tổ hợp. Đề thi IMO năm nay gồm 2 câu Đẳng cấp; 2 câu Hình học; 1 câu Số học và 1 câu Tổ hợp. Trong đó, 1 câu Đẳng cấp và 1 câu Hình học đánh giá là khó. Hoàng giải được câu Đẳng cấp khó. Câu 6 về Hình học khó nhất nên Hoàng không làm được và cả đề thi Việt Nam đều vậy”, thầy Thắng chia sẻ.

Hoàng đam mê Toán và đam mê khi nhìn ra mình bước chân hút bụi những bài toán khó khi còn là học sinh tiểu học.

“Thuở đó, em đã cảm giác muốn được thách thức bản thân bằng việc giải các bài toán khó”.

Hoàng sau đó tham gia nhiều cuộc thi về Toán và giành học bổng của Trường Liên cấp Ngôi sao Hà Nội; giành Huy chương Vàng ở các kỳ thi Olympic Toán và Khoa học quốc tế; Kỳ thi Toán học Hà Nội mở rộng (HOMC); giải Nhất học sinh giỏi thành phố môn Toán, giải Nhì thi học sinh giỏi quốc gia môn Toán năm lớp 10, 11.

Nói về việc học tập, Hoàng cho hay, em không học thêm ngoài nhà mà chỉ ôn luyện với sách chuyên của các thầy cô Trường THPT Chuyên Khoa học Tự nhiên. Hàng ngày, Hoàng luôn đạt mức tiêu chuẩn sau khi giải quyết ít nhất một bài toán khó.

“Chỉ tiêu em đạt theo số bài toán chứ không theo thời gian. Thầy nghĩ với các bài tập về nhà được các thầy cho, mỗi ngày em sẽ đạt ra mức tiêu chuẩn phù hợp cho bản thân như phải giải quyết được 2 bài này, 3 bài kia... Còn hoàn tất mức tiêu chuẩn trong ngày thì mình đi ngủ”, Hoàng kể.

Tuy vậy, thi toán em cũng gặp phải một câu tiêu “khó nhá” và có hôm phải quy tắc tâm thần để 2h để giải quyết.

“Cũng từ năm này năm ngoái, em từng gặp một bài Toán khá khó về Tập hợp và phải mất hơn 2 hôm để tìm cách giải. Đến hôm thứ ba, thức đến 2h và thức rất nhiều ý tưởng, em mới tìm ra.

Cách học của em là trước khi học bài Toán khó, cần phải hiểu cách, hiểu trước khi học và điểu này cũng được vận dụng khi thi IMO. Vì cách thức cũng mất nhiều công sức nhưng đi là cũng mang đến cho em nhiều lợi ích.

Bởi vì không phép thì không giúp được chính xác lợi ích nhưng có thể giúp mình tìm được một phương pháp, còn được, thậm chí là rất hay để giải quyết nhiều bài toán khác”, Học chia sẻ.



Phạm Việt Hoàng cùng các thành viên đội tuyển Việt Nam dự thi Olympic Toán quốc tế năm 2023.

Học giỏi nhưng cũng có những thời điểm Học sinh gặp vướng, thậm chí vướng vào bản thân, khi không thể xử lý những bài tập khó, đặc biệt trong thời gian ôn thi tuyển năm 2022. Nhưng rồi em cũng cố gắng tìm cách ôn lại những bài mình chưa tìm được cách xử lý; đặc biệt và hơn hết chính các bạn đồng lớp những lúc học vướng kiên nhẫn.

Nam sinh cũng tiết lộ bí quyết của mình đến giờ là học thêm 30 phút sau khi cho rằng mình đã chán.

“Em đặt ra mục tiêu nhỏ vậy, bởi những thầy cô đã có rất nhiều lần em tìm ra lại giải một bài toán khó nào đó trong 30 phút “cố gắng” đó. Em nghĩ việc này rèn cho mình sự kiên nhẫn, không bỏ cuộc sớm”.

Ngoài việc học trên lớp, Học sinh có sở thích đọc sách về trình thám, khoa học viễn tưởng. Em thường lên các diễn đàn về Toán học để tham khảo những bài toán khó, những giải hay. Ngoài giờ học, Học sinh cũng thường chơi bóng bàn, cầu lông và chơi đồ chơi tí a căng thẳng.

Sau khi giành Huy chương Vàng Olympic Toán học quốc tế, Học sinh đã kiên nhẫn bước hành trang du học. Đặc biệt, nam sinh cũng đã nhận được suất học bổng tại ĐH Chicago (Mỹ).