

# MỘT SỐ KINH NGHIỆM ĐỂ ĐẠT ĐIỂM CAO MÔN TOÁN TRONG KỲ THI TỐT NGHIỆP TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

Ở kỳ thi tốt nghiệp THPT, Toán học là một trong những môn thi bắt buộc đối với các thí sinh. Vì vậy, việc có một phương pháp học Toán hiệu quả, hợp lý là điều vô cùng cần thiết. Sau đây là một số lời khuyên về phương pháp học môn Toán cho các em học sinh trước khi bước vào kỳ thi quan trọng này.

## 1. Không bao giờ được bỏ qua các bài toán đơn giản.

Một cách học hết sức sai lầm là những bài toán đơn giản chỉ làm qua loa, sơ sài, dành thời gian chủ yếu cho các bài toán khó, nâng cao. Rất nhiều bạn học sinh mắc phải sai lầm này khi nghĩ rằng phải làm những bài khó thì mới đạt được điểm số cao mà lại vội vàng, hấp tấp trong những bài toán đơn giản để rồi bài khó thì làm không ra, bài dễ thì lại sai một cách ngớ ngẩn. Để đạt được điểm số cao, bạn phải làm thật nhuần nhuyễn, thật chắc chắn những bài toán cơ bản. Trong đề thi tốt nghiệp THPT theo ma trận của Bộ thì có 38 câu đầu ở mức nhận biết và thông hiểu (chiếm 7,6/10 điểm). Bạn phải chắc chắn rằng mình làm thật chắc chắn và chính xác 38 câu đó rồi mới nghĩ đến chuyện làm các câu còn lại ở mức độ vận dụng và vận dụng cao. Một ví dụ đơn giản như sau:

Cho số phức  $z = 3 - 2i$ . Khi đó số phức liên hợp của số phức  $w = \frac{1}{z}$  là

A.  $3 + 2i$ .

B.  $\frac{1}{3} - \frac{1}{2}i$ .

C.  $\frac{3}{13} + \frac{2}{13}i$ .

D.  $\frac{3}{13} - \frac{2}{13}i$ .

Khi bấm máy tính  $\frac{1}{3-2i}$  kết quả ra  $\frac{3}{13} + \frac{2}{13}i$ , rất nhiều học sinh sẽ chọn ngay đáp án C mà không để ý đề bài hỏi số phức liên hợp. Đáp án đúng phải là đáp án D. Đây chỉ là một trong rất nhiều tình huống mà học sinh do chủ quan, do bất cẩn, do vội vàng hấp tấp mà làm sai những câu hỏi rất đơn giản.

## **2. Ôn bài từng giai đoạn, ôn tập theo chủ đề:**

Trước khi giải các đề thi thử, các em phải ôn tập lại kỹ từng bài, ôn tập theo chủ đề để chúng ta nhớ lại kiến thức, nắm chắc lại các dạng toán, các kiến thức cần sử dụng cho từng dạng bài. Nếu chưa ôn lại thật kỹ mà đã vội vàng là bài, các em sẽ dễ bị “ngộp” và mất đi niềm tin, sự tự tin khi kết quả không như mình mong muốn. Việc ôn tập theo chủ đề giúp kiến thức có tính hệ thống, tổng hợp, không bỏ sót kiến thức.

## **3. Chú ý các kiến thức lớp 10 và 11:**

Đây là phần kiến thức nền tảng về phương trình, bất phương trình, lượng giác, hình học không gian... Đặc biệt, theo cấu trúc đề minh họa của Bộ thì cần chú ý phần kiến thức về cấp số cộng, cấp số nhân, xác suất và hình học không gian.

## **4. Học tập qua sai lầm**

Học tập qua sai lầm là một điều hết sức cần thiết và bổ ích. Một lần sai lầm sẽ là một lần nhớ sâu hơn và hiểu bài hơn. Các em cần viết ra danh sách những sai lầm của bản thân để tránh mắc phải ở những lần sau.

## **5. Tập trung nhiều vào phần mình còn yếu, ưu tiên làm một dạng bài nhiều lần thay vì làm nhiều dạng bài**

Trong quá trình luyện tập, làm đề, các bạn sẽ dễ dàng nhận ra phần mình còn chưa tốt, đang bị sai nhiều lần thì hãy dành thời gian để tập trung ôn luyện lại chủ đề đó cho thật vững. Thay vì làm nhiều dạng bài, tìm kiếm các dạng mở rộng, nâng cao thì hãy luyện tập một dạng bài thật nhiều lần để chắc chắn rằng khi gặp dạng bài này là sẽ biết cách làm ngay không phải mất thời gian để suy nghĩ cách giải, “chất lượng hơn số lượng”.

## **6. Có thời gian biểu để học Toán, không học quá khuya**

Ngay bây giờ, các em hãy ngồi xuống lập một thời gian biểu để học Toán cũng như các môn học khác phù hợp với năng lực của mình và phải tuân theo thời gian biểu đó. Tránh lười biếng hay viện lý do để trì hoãn. Việc học quá khuya sẽ

ảnh hưởng đến sức khỏe và khả năng học tập. Vì vậy, hãy phân bổ thời gian học tập hợp lý để việc học được hiệu quả và tốt cho sức khỏe của bản thân.

Trên đây là một số lời khuyên cho các em học sinh lớp 12 trước khi bước vào kỳ thi quan trọng, kỳ thi tốt nghiệp THPT. Chúc các em có một sức khỏe thật tốt, một sự chuẩn bị thật chu đáo, kỹ càng để đạt được kết quả tốt nhất trong kỳ thi sắp tới nhé !