

CHƯƠNG TRÌNH LUYỆN THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC NĂM HỌC 2023 – 2024

I. PHÂN TÍCH ĐỀ THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC

- ❖ Kỳ thi Đánh giá năng lực ĐHQGHN được xây dựng nhằm mục đích đánh giá năng lực học sinh THPT một cách toàn diện, dạng bài thi hướng tới mục đích:
 - Đánh giá năng lực học sinh THPT để phân loại sau khi tốt nghiệp;
 - Phục vụ công tác tuyển sinh và dự báo kết quả học tập bậc đại học, hướng nghiệp cho học sinh;
 - Tư vấn hoạt động dạy và học, đảm bảo chất lượng giáo dục.
- ❖ Đề thi Đánh giá năng lực có tổng số 150 câu hỏi, tương ứng 150 điểm, thời gian làm bài 195 phút và được chia thành 3 phần:
 - Phần 1: “Tư duy định lượng” gồm 50 câu hỏi dạng trắc nghiệm và điền đáp án đúng, tương ứng 50 điểm, thời gian thực hiện 75 phút, thuộc lĩnh vực Toán học, thống kê và xử lý số liệu;
 - Phần 2: “Tư duy định tính” gồm 50 câu hỏi dạng trắc nghiệm, tương ứng 50 điểm, thời gian thực hiện 60 phút, thuộc lĩnh vực Văn học – Ngôn ngữ;
 - Phần 3: “Khoa học” gồm 50 câu hỏi dạng trắc nghiệm và điền đáp án đúng, tương ứng 50 điểm, thời gian thực hiện 60 phút, thuộc lĩnh vực khoa học tự nhiên, công nghệ và khoa học xã hội.
- ❖ Thí sinh làm bài thi trực tiếp trên máy tính, câu hỏi dưới dạng trắc nghiệm khách quan (lựa chọn một trong bốn đáp án) và điền đáp án.
- ❖ Sau khi kết thúc mỗi phần thi, máy tính sẽ tự chuyển sang phần tiếp theo. Nếu đang làm bài ở phần 2, thí sinh Không thể quay trở lại làm các câu hỏi của phần 1. Thí sinh biết điểm thi từng phần và tổng điểm ngay sau khi hoàn thành bài thi.

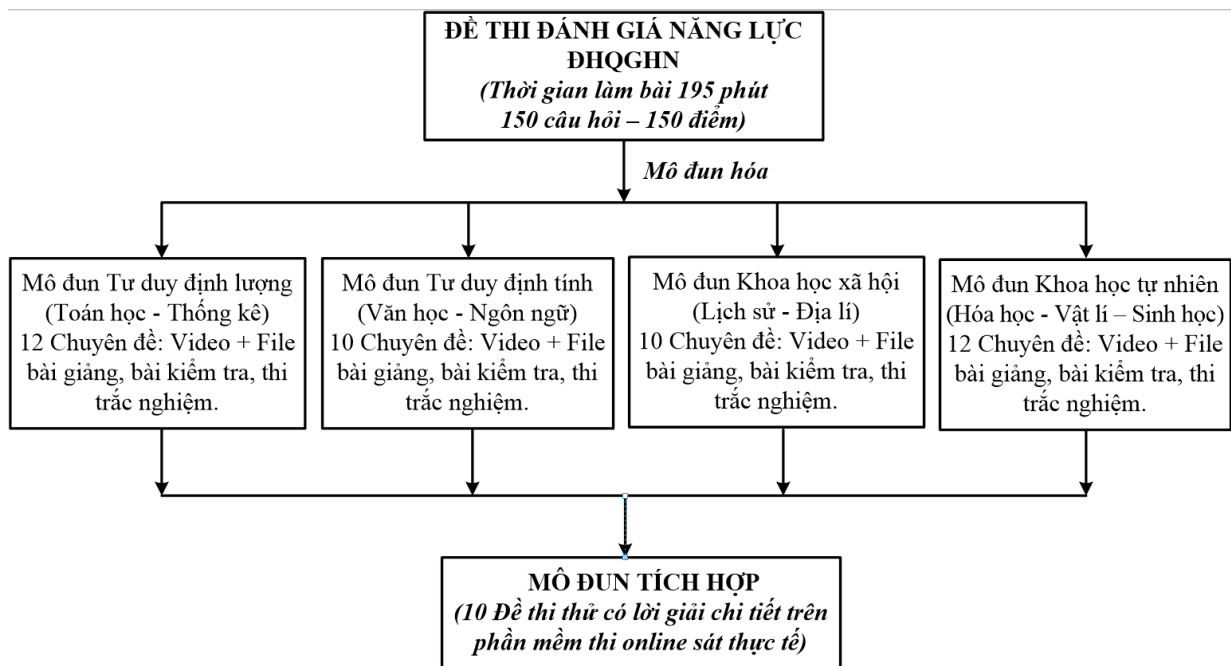


- ❖ Có thể thấy rằng, Đề thi ĐGNL là một đề thi “Khổng lồ” về dung lượng câu hỏi, kiến thức và thời gian làm bài. Điều này gây áp lực không nhỏ cho học sinh tham gia kỳ thi. Vậy! Phải làm thế nào để chinh phục Đề thi ĐGNL và đạt điểm số cao nhất?

II. CHƯƠNG TRÌNH LUYỆN THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC

❖ **TỔNG ÔN TOÀN DIỆN ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC (HSA)** là chương trình ôn tập cao cấp, được phát triển trên nền tảng E-Learning chuyển giao bởi Trung tâm Đào tạo và CG KHCN (CT&T). Chương trình đào tạo được xây dựng bởi đội ngũ giảng viên giàu kinh nghiệm trong ôn thi ĐGNL & THPT QG nhằm mục đích hệ thống toàn bộ kiến thức cần thiết, xây dựng và hình thành phương pháp tư duy và kỹ năng làm bài để chinh phục điểm số cao nhất trong bài thi ĐGNL. Chương trình ôn luyện được thiết kế trên cơ sở tích hợp các mô đun, bao gồm:

- Mô đun ôn luyện Tư duy định lượng - Toán học;
- Mô đun ôn luyện Tư duy định tính – Văn học;
- Mô đun ôn luyện Khoa học tự nhiên – Hóa học, Vật lý, Sinh học;
- Mô đun ôn luyện Khoa học xã hội – Địa lý, Lịch sử;
- Mô đun Tổng ôn luyện đề thi Đánh giá năng lực.



❖ Mỗi mô đun sẽ do các Thầy Cô là giảng viên có kiến thức chuyên sâu và nhiều năm kinh nghiệm giảng dạy biên soạn với nội dung sát với đề thi ĐGNL. Đồng thời, trong mỗi mô đun luyện thi học sinh được “*thực chiến*” với các đề thi thử của mô đun trên giao diện phần mềm chuyên dụng sát với thực tế.

❖ Việc chia nhỏ các mô đun giúp học sinh có cách tiếp cận mềm dẻo với đề thi ĐGNL, có thể ôn luyện từng phần, khắc phục những phần mình còn yếu thông qua cách chọn mô đun cần học. Đồng thời, giảm áp lực về thời gian và kiến thức cho học sinh trong quá trình ôn luyện thi ĐGNL và thi tốt nghiệp THPT.

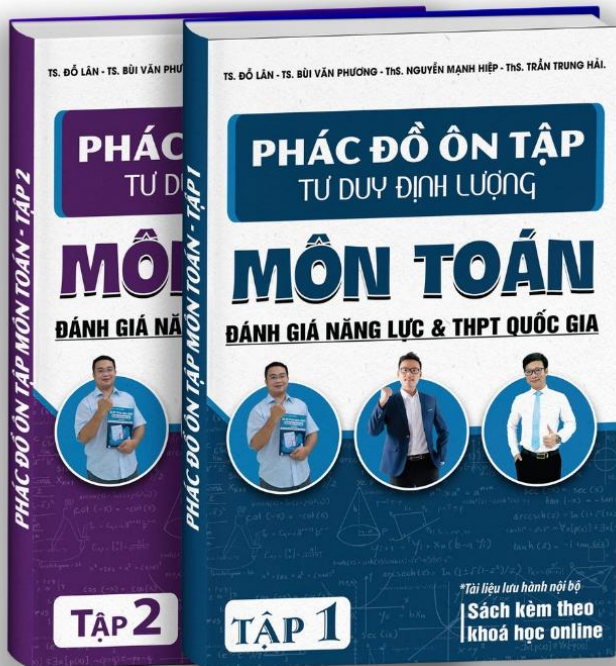
❖ Sau khi học sinh đã được ôn luyện thành thực các mô đun, sẽ được thực hành ôn luyện trên 10 đề thử Tổng hợp sát với đề thi Đánh giá năng lực.

2.1. MÔ ĐUN ÔN LUYỆN TƯ DUY ĐỊNH LƯỢNG (TOÁN HỌC, THỐNG KÊ VÀ XỬ LÝ SỐ LIỆU)

❖ Trong đề thi ĐGNL tham khảo có thể thấy phần thi Định lượng:

- Về độ phủ kiến thức: Tỷ lệ kiến thức lớp 10: 11: 12 = 10%: 22%: 68%;
- Lớp 10 phần kiến thức xuất hiện ở các chuyên đề về: Phương trình – Hệ phương trình; Bất phương trình, Hình học Oxy và Hàm số;
- Lớp 11 bao gồm các chuyên đề về: Lượng giác, Tổ hợp – Xác suất, Dãy số - cấp số cộng, cấp số nhân, Đạo hàm, Giới hạn, Quan hệ song song, Quan hệ vuông góc (góc, khoảng cách, thiết diện);
- Chương trình lớp 12: Phần kiến thức phủ đều các chuyên đề: Khảo sát sự biến thiên của hàm số; Hàm số lũy thừa, mũ, logarit; Số phức; Khối đa diện; Hình học khối tròn xoay; Giải tích trong không gian OXYZ.
- Với số lượng câu hỏi Vận dụng – Vận dụng cao chiếm khoảng 40% đây là một thử thách mà học sinh cần có một kế hoạch ôn tập, luyện tập thành thực các phương pháp giải toán cũng như các kỹ năng giải nhanh mới có thể đạt kết quả cao trong kỳ thi.

❖ *Mô đun ôn luyện tư duy định lượng được giảng dạy bởi: TS Đỗ Lâm, ThS Nguyễn Mạnh Hiệp; ThS Trần Trung Hải, gồm các chuyên đề sau:*



13 Chuyên đề học tập



132 Video kiến thức từng chuyên đề



10 Đề luyện tập có video giải chi tiết

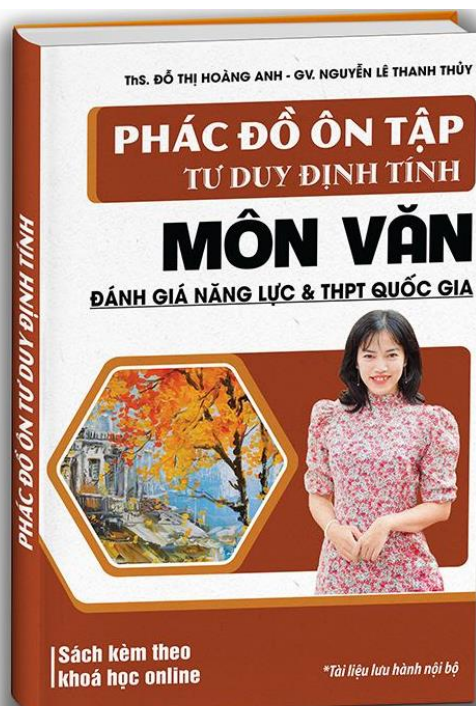


02 Sách phác đồ

2.2. MÔ ĐUN ÔN LUYỆN TƯ DUY ĐỊNH TÍNH (NGŨ VĂN – NGÔN NGỮ)

❖ Trong đề thi ĐGNL tham khảo có thể thấy phần thi Tư duy định tính – Ngữ văn được đánh số từ 51 đến 100 gồm:

- 50 câu hỏi trắc nghiệm khách quan với bốn lựa chọn từ các đáp án A, B, C, D trong thời gian làm bài 60 phút;
 - Nội dung đọc hiểu đa dạng, phong phú ngoài các ngữ liệu đọc hiểu trong các chương trình lớp 10, 11, 12 còn mở rộng lấy thêm các văn bản ngoài SGK chủ yếu liên quan tới các chủ đề KHXH và KHTN, các văn bản này học sinh đã được đọc hoặc chưa bao giờ đọc đến;
 - Phần thi tập trung đánh giá kỹ năng đọc cùng với năng lực phân tích, lý giải văn bản, khái quát, tổng hợp, biện luận về lôgic và suy luận từ văn bản;
 - Bài thi định tính loại bỏ hoàn toàn tình trạng “học tủ”, “học vẹt”, ôn tập theo kiểu ghi nhớ hay học thuộc lòng;
 - Với việc làm các bài kiểm tra, bài thi thử trong Mô đun này, học sinh sẽ quen với cấu trúc bài thi, dạng câu hỏi, tìm hiểu thêm về các lĩnh vực chưa nắm rõ, tính toán thời gian cho mỗi câu hỏi và kiểm soát tiến trình làm bài, giảm áp lực tâm lý khi làm bài thi chính thức.
- ❖ *Mô đun ôn luyện tư duy định tính được giảng dạy bởi ThS Đỗ Thị Hoàng Anh, gồm các chuyên đề sau:*



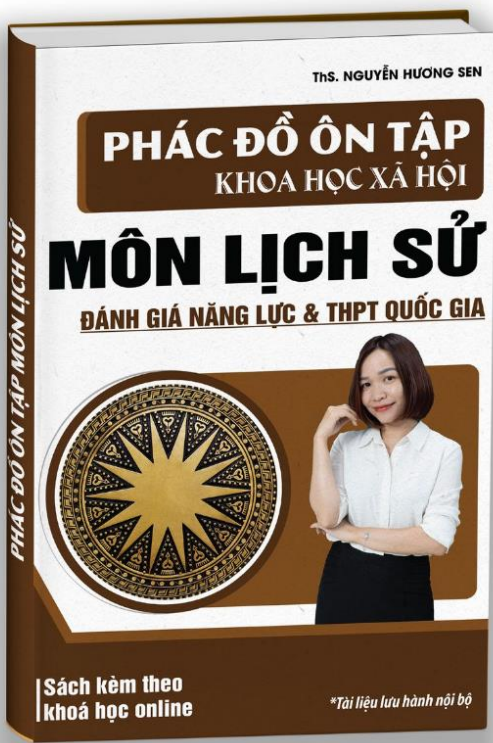
-  **10 Chuyên đề ôn luyện**
-  **38 Chủ đề chi tiết**
-  **78 Video bài giảng**
-  **20 Bài thi, kiểm tra kết thúc chuyên đề**
-  **01 Sách phác đồ -258tr**

2.3. MÔ ĐUN ÔN LUYỆN KHOA HỌC XÃ HỘI (LỊCH SỬ - ĐỊA LÍ)

❖ Trong đề thi ĐGNL tham khảo có thể thấy phần thi Khoa học Xã hội có 20 câu hỏi được đánh số từ câu 101 đến câu 120 bao gồm:

- 10 câu hỏi trắc nghiệm về lĩnh vực Lịch sử từ câu 101 đến 110; 10 câu hỏi trắc nghiệm về lĩnh vực Địa lí từ câu 111 đến 120;
- Với 20 câu hỏi thuộc phần này, học sinh cần phải có những kiến thức cơ bản về phân tích biểu đồ, đọc hiểu và lấy thông tin, dữ liệu.
- Tỷ lệ các câu hỏi thuộc kiến thức lớp 11 chiếm khoảng 20%, thuộc kiến thức lớp 12 chiếm khoảng 80%. Trong đó, các câu hỏi thuộc khối 11 đều thuộc mức độ nhận biết, thông hiểu không có vận dụng. Các câu vận dụng đều thuộc chương trình lớp 12.
- Bài thi phần này có độ khó nhỉnh hơn thi tốt nghiệp một chút, nhiều câu hỏi mới lạ, loại bỏ hoàn toàn tình trạng “học tủ”, “học vẹt”, ôn tập theo kiểu ghi nhớ hay học thuộc lòng;
- Với việc làm các bài kiểm tra, bài thi thử trong Mô đun này, học sinh sẽ quen với cấu trúc bài thi, dạng câu hỏi, tìm hiểu thêm về các lĩnh vực chưa nắm rõ, tính toán thời gian cho mỗi câu hỏi và kiểm soát tiến trình làm bài, giảm áp lực tâm lý khi làm bài thi chính thức.

❖ *Mô đun ôn luyện phần Khoa học Xã hội gồm các chuyên đề sau:*



07 Chủ đề học tập



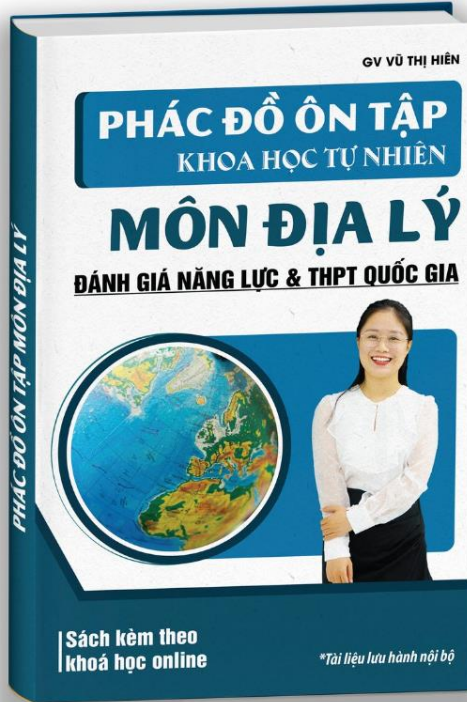
37 Video kiến thức từng chuyên đề



10 Đề luyện tập có video giải chi tiết



01 Sách phác đồ-152tr



07 Chuyên đề học tập



56 Video kiến thức từng chuyên đề



10 Đề luyện tập có video giải chi tiết



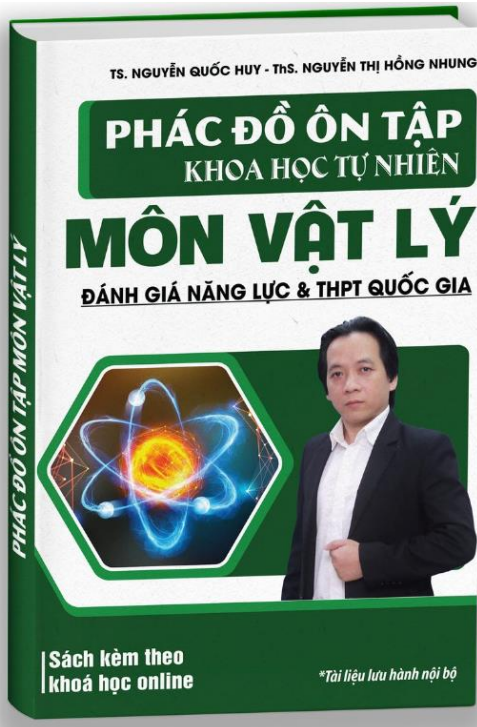
01 Sách phác đồ-212tr

2.4. MÔ ĐUN ÔN LUYỆN KHOA HỌC TỰ NHIÊN (VẬT LÝ – HÓA HỌC – SINH HỌC)

❖ Trong đề thi ĐGNL tham khảo có thể thấy phần thi Khoa học Tự nhiên được đánh số từ 121 đến 150 gồm:

- 10 câu hỏi về lĩnh vực Vật lý từ câu 121 đến 130; 10 câu hỏi về lĩnh vực Hóa học từ câu 131 đến 140; 10 câu hỏi về lĩnh vực Sinh học từ câu 141 đến câu 150.
- Các câu hỏi trong phần này bám sát với khung chương trình của Bộ GD&ĐT với độ khó tăng dần. Ngoài ra còn có 3 câu hỏi điền đáp án, dự tính sẽ là một chương ngại vật lớn, nhưng nếu nắm chắc gốc kiến thức thì điều này cũng không làm khó được các bạn.
- Tỷ lệ các câu hỏi thuộc kiến thức lớp 11 chiếm khoảng 30%, thuộc kiến thức lớp 12 chiếm khoảng 70%. Trong đó, các câu hỏi thuộc khối 11 đều thuộc mức độ nhận biết, thông hiểu không có vận dụng. Các câu vận dụng đều thuộc chương trình lớp 12.
- Bài thi phần này có độ khó nhỉnh hơn thi tốt nghiệp một chút, nhiều câu hỏi mới lạ, loại bỏ hoàn toàn tình trạng “học tủ”, “học vẹt”, ôn tập theo kiểu ghi nhớ hay học thuộc lòng;
- Với việc làm các bài kiểm tra, bài thi thử trong Mô đun này, học sinh sẽ quen với cấu trúc bài thi, dạng câu hỏi, tìm hiểu thêm về các lĩnh vực chưa nắm rõ, tính toán thời gian cho mỗi câu hỏi và kiểm soát tiến trình làm bài, giảm áp lực tâm lý khi làm bài thi chính thức.

❖ *Mô đun ôn luyện phần Khoa học Tự nhiên gồm các chuyên đề sau:*



23 Chủ đề học tập



10 Đề luyện tập có video giải chi tiết



55 Video kiến thức từng chuyên đề



01 Sách phác đồ-333tr



11 Chuyên đề học tập



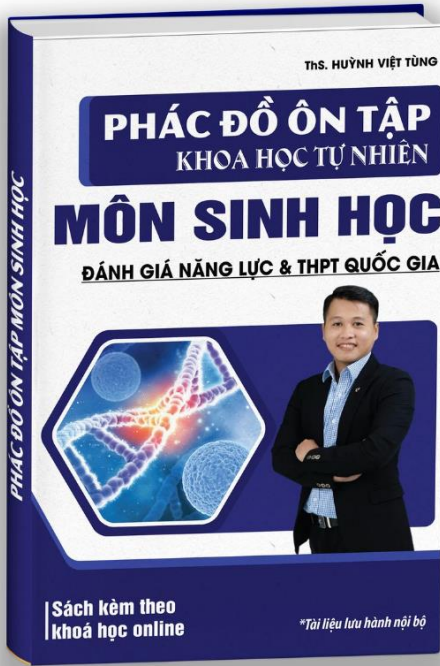
19 Video bài giảng chi tiết



22 bài thi, kiểm tra kết thúc chuyên đề



01 Sách phác đồ-192tr


05 Chuyên đề học tập

50 Video kiến thức từng chuyên đề

10 Đề luyện tập có video giải chi tiết

01 Sách phác đồ-186tr

2.5. MÔ ĐUN TÍCH HỢP

(THỰC CHIẾN 10 ĐỀ THI THỬ ĐGNL ONLINE)

- ❖ Bộ đề Tổng ôn đặc biệt gồm 10 đề thi thử ĐGNL online giúp học sinh có thêm
 - Cấu trúc bài thi đánh giá năng lực học sinh Trung học Phổ thông sẽ gồm 3 nhóm năng lực chính: Sáng tạo và giải quyết vấn đề; Năng lực Toán, tiếng Việt, tư duy ngôn ngữ, lập luận, tính toán và xử lý số liệu; Tự khám phá khoa học (Tự nhiên-Xã hội) và ứng dụng công nghệ theo hướng cá thể hóa.
 - Đề thi gồm 150 câu hỏi, trong đó có 50 câu hỏi thuộc tư duy định lượng, 50 câu hỏi tư duy định tính, 50 câu hỏi trong lĩnh vực khoa học tự nhiên và xã hội. Thời lượng làm bài thi là 195 phút.

Danh sách đề thi

Giáo viên: Thầy Cô của Trung tâm đào tạo CT & T
Số lượng đề thi: 14
Kiểm tra thiết bị trước khi làm bài

ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC SỐ 011
Trung tâm đào tạo CT & T
07-01-2023

ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC SỐ 012
Trung tâm đào tạo CT & T
07-01-2023

ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC SỐ 013
Trung tâm đào tạo CT & T
04-03-2023

ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC SỐ 014
Trung tâm đào tạo CT & T
30-03-2023

ĐỀ TỔNG ÔN ĐẶC BIỆT 001
Trung tâm đào tạo CT & T
21-03-2023

ĐỀ TỔNG ÔN ĐẶC BIỆT 002
Trung tâm đào tạo CT & T
29-03-2023