

## CHƯƠNG TRÌNH HỌC HÈ LỚP 12

### I. GIỚI THIỆU

Lớp 12 rất quan trọng vì học sinh sẽ có 2 kì thi quan trọng, nên việc học tập và củng cố kiến thức các môn chính lớp 3 (10, 11, 12) là rất cần thiết. Bên cạnh đó GIA SUGIOI tận dụng giáo dục giúp học sinh có nền tảng vững chắc khi thi, ngành thi, trường đại học để học sinh có kế hoạch học tập phù hợp nhất.

### II. KẾ HOẠCH

- Gia sư hướng dẫn kiến thức cơ bản các môn lớp 10, 11 làm nền tảng cho việc dạy học chương trình lớp 12.
- Rèn luyện cho học sinh kỹ năng phân tích và làm bài luận, trắc nghiệm.
- Cung cấp và giúp học sinh làm quen với các dạng bài thi của các năm trước, chuần bị tinh thần vững vàng cho các kì thi sắp tới.

### III. NỘI DUNG

#### 1. Môn Toán:

- Phần **Ôn tập**: học sinh sẽ làm quen với phần phép tính các dạng phép tính và phép tính logarit. Bên cạnh đó, học sinh sẽ được rèn luyện thêm kỹ năng giải phần tính trong trường số thực và số phức.
- Phần **Giới thiệu** lớp 12 là phần quan trọng trong nội dung ôn thi tốt nghiệp THPT của năm kì thi tiếp theo. Học sinh biết cách khảo sát và vẽ đồ thị các hàm số bậc ba, bậc chẵn trùng nhau, hàm mũ ( $b < 1$  và  $b > 2$ ).
- Phần **Hình học**: học sinh sẽ chú trọng giải dạng bài hình học giải tích không gian (giới thiệu quy tắc bài hình học không gian thông qua phần phép tính a...).
- Ngoài việc học kiến thức mới, học sinh cần phải ôn tập lại những kiến thức cơ bản lớp 10, 11 chuẩn bị cho kì thi tiếp theo.

#### 2. Môn Lý:

- Ôn tập Lý lớp 11: thế nào là dao động, các loại dao động, tần số, chu kỳ, vận tốc, các tính chất vận tốc ánh sáng.
- Giúp học sinh tìm hiểu sâu hơn về chuyển động tròn, các dạng dao động điều hòa, các dạng chuyển động quay (phần chính trong các nội dung thi tốt nghiệp và thi tiếp theo)
- Làm quen với các dạng bài tập trắc nghiệm

#### 3. Môn Hóa:

- Ôn tập lớp 11: bao gồm các tính chất vật lý, tính chất hóa học, cách nhận biết và ứng dụng của các loại hydrocarbon, các nhóm chức
- Làm quen với chất hữu cơ, các chất hữu cơ nguyên tử và phân tử sinh học hàng ngày như protein, amin, polime, chất béo, cao su...
- Luyện tập kỹ năng làm bài trắc nghiệm và các dạng bài thi trắc nghiệm.

#### 4. Môn Anh:

- Hướng dẫn toàn bộ kỹ năng viết văn pháp lớp 10 và 11: cách sử dụng thì (Tenses), sự kết hợp thì (Sequence of Tenses), thành phần của câu (Sentence Elements); các kỹ năng ngữ pháp quan trọng: Câu tường thuật (Reported speech), câu bị động (Passive voice), Mệnh đề quan hệ (Relative Clauses), Câu điều kiện (Conditional Sentences), So sánh (Comparisons)...
- Luyện các kỹ năng đọc hiểu (Reading comprehension, Scanning, Skimming), nghe nói (Listening and Speaking Skills) theo từng chủ đề liên quan đến xã hội và cuộc sống có thể ứng dụng vào thực tế, như là kỹ năng nghe và nắm bắt ý chính (Listening for main ideas).