

CHƯƠNG TRÌNH HỌC HÈ LỚP 9

I. GIỚI THIỆU

Lớp 9 là khối lớp khá quan trọng vì học sinh phải tham gia kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10. Chương trình học hè giúp học sinh ôn tập, củng cố kiến thức cũ, nắm vững kiến thức mới của các môn khối lớp 9. Ngoài ra, GIASUGIOI tận dụng giáo dục giúp học sinh nhanh chóng thi vào trường THPT phù hợp.

II. KHÓ KHĂN

Giáo sinh thường liên quan đến kiến thức cũ của môn lớp 8 và dự kiến chương trình lớp 9. Rèn luyện cho học sinh kỹ năng tự học, tham khảo tài liệu, tổng hợp kiến thức, thông qua các bài tập tự luận và thực nghiệm.

III. NỘI DUNG

1. Môn Toán:

- Giúp HS nắm vững các trường hợp phân tích đa thức thành nhân tử, định lý Ta-let và phần nguyên và các bài toán liên quan đến phân tích, tam giác nội tiếp trong tam giác, hình thoi, hình chữ nhật, hình vuông.
- Phân tích hình học và các định lý Viet, hình học phân tích hình học.

2. Môn Lý:

- Ôn lại kiến thức về nhiệt: dẫn nhiệt, truyền nhiệt, nhiệt lượng; cân bằng, ngưng tụ, thăng hoa, nhũ tủa, toàn phần, ngưng tụ.
- Đi sâu vào nội dung: nhũ tủa, các yếu tố liên quan, các mạch song song và nội tiếp trong hình chữ nhật; Nam châm, từ trường của nam châm; Cách xác định chiều từ trường, dòng điện, chiều dòng điện, chiều dòng điện.

3. Môn Hóa:

- Ôn lại kiến thức về công thức tính số mol, cân bằng phản ứng, dung dịch, nồng độ, tính tan.
- Học kiến thức mới:
 - Hóa vô cơ:
 - Phân biệt oxit axit, oxit bazơ, muối và axit.
 - Phân kim loại: tính chất, hóa tính của các kim loại.
 - Ý nghĩa của dãy điện hóa.
 - Hữu cơ:
 - Nắm các hydrocarbon: metan, etylen, acetylene; tính chất hóa học của chúng, sự khác nhau của các hợp chất này.
 - Các dẫn xuất hydrocarbon: rượu, axit acetic, tính chất hóa học, và sự khác nhau của các hợp chất này.

4. Môn Anh:

- Ôn lại toàn bộ ngữ pháp trong chương trình học cấp 2 về các thì quan trọng: Thì hiện tại tiếp diễn (*Present Continuous*), Thì hiện tại hoàn thành (*Present Perfect*) cùng mệnh đề khác; Cấu trúc bị động (*Passive Voice*), Lời nói gián tiếp (*Reported Speech*), Mệnh đề quan hệ (*Relative Clauses*)...
- Học từ vựng (*Vocabulary*) trong các bài khóa, cách phát âm "ed", "s"... bổ sung cho kỹ năng nghe hiểu. Làm bài tập về các dạng từ vựng (*Words Formation*), Giới từ (*Preposition*), Các loại câu hỏi: câu hỏi "Wh", câu hỏi đuôi (*Tag Questions*)...
- Rèn luyện các dạng bài tập thực nghiệm về từ vựng (*Vocabulary*), sai lầm (*Mistakes*), Phát âm (*Pronunciation*), chọn câu đúng/sai bài (*True/False*)...