

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC CÁC MÔN VĂN HÓA

1. MÔN TOÁN

150 tiết

TT	NỘI DUNG	SỐ TIẾT	GHI CHÚ
1	Ứng dụng đạo hàm để khảo sát và vẽ đồ thị của hàm số Sự đồng biến, nghịch biến của hàm số . Cực trị của hàm số. Giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của hàm số. Đường tiệm cận đứng, đường tiệm cận ngang của đồ thị hàm số. Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của hàm số	30	Đại số 90 tiết(trong đó có 16 tiết ôn tập, kiểm tra, trả bài và tổng ôn thi tốt nghiệp)
2	Hàm số lũy thừa, hàm số mũ và hàm số lôgarit Lũy thừa. Hàm số lũy thừa. Lôgarit. Hàm số mũ. Hàm số lôgarit. Phương trình mũ và phương trình lôgarit. Bất phương trình mũ và lôgarit	20	
3	Nguyên hàm, Tích phân và ứng dụng Nguyên hàm. Tích phân. Ứng dụng của tích phân trong hình học.	20	
4	Số phức Số phức. Cộng, trừ và nhân số phức. Phép chia số phức. Phương trình bậc hai với hệ số thực	20	
5	Khối đa diện Khái niệm về khối đa diện. Khối đa diện lồi và khối đa diện đều. Khái niệm về thể tích của khối đa diện	20	Hình học 60 tiết (trong đó có 6 tiết ôn tập, kiểm tra, trả bài và tổng ôn thi tốt nghiệp)
6	Mặt nón, mặt trụ, mặt cầu Khái niệm về mặt tròn xoay. Mặt cầu	20	
7	Phương pháp tọa độ trong không gian Hệ tọa độ trong không gian. Phương trình mặt phẳng. Phương trình đường thẳng trong không gian.	20	

2. MÔN NGỮ VĂN

150 tiết

Tiết 1 đến tiết 5:

Khái quát văn học Việt Nam từ CM tháng Tám 1945 đến hết thế kỉ XX;
Nghị luận về một tư tưởng đạo lí.

Tiết 6 đến tiết 10:

Tuyên ngôn độc lập (phần một: Tác giả);
Giữ gìn sự trong sáng của tiếng Việt;
Bài viết số 1: Nghị luận xã hội.

Tiết 11 đến tiết 15:

Tuyên ngôn độc lập (phần hai: Tác phẩm);
Giữ gìn sự trong sáng của tiếng Việt (tiếp theo).

Tiết 16 đến tiết 20:

Nguyễn Đình Chiểu, ngôi sao sáng trong văn nghệ của dân tộc;
Đọc thêm: Mấy ý nghĩ về thơ (trích);
Đọc thêm: Đốt-xtôi-ép-xki (trích);
Nghị luận về một hiện tượng đời sống.

Tiết 21 đến tiết 25:

Phong cách ngôn ngữ khoa học;
Trả bài viết số 1;
Bài viết số 2: Nghị luận xã hội (bài làm ở nhà).

Tiết 26 đến tiết 30:

Thông điệp nhân ngày thế giới phòng chống AIDS, 1-12-2003;
Nghị luận về một bài thơ, đoạn thơ.

Tiết 31 đến tiết 35:

Tây Tiến;
Nghị luận về một ý kiến bàn về văn học.

Tiết 36 đến tiết 40:

Việt Bắc (phần một: tác giả);
Luật thơ;
Trả bài làm văn số 2.

Tiết 41 đến tiết 45:

Việt Bắc (Phần 2: Tác phẩm);
Phát biểu theo chủ đề.

Tiết 46 đến tiết 50:

Đất nước (trích trường ca Mặt đường khát vọng - Nguyễn Khoa Điềm);
Đọc thêm: Đất nước (Nguyễn Đình Thi);
Luật thơ (tiếp theo).

Tiết 51 đến tiết 55:

Thực hành một số phép tu từ ngữ âm;
Bài viết số 3: Nghị luận văn học.

Tiết 56 đến tiết 60:

Đọc thêm: Dọn về làng;
Đọc thêm: Tiếng hát con tàu;
Đọc thêm: Đò Lèn;

Thực hành một số phép tu từ cú pháp.

Tiết 61 đến tiết 65:

Sóng;

Luyện tập vận dụng kết hợp các phương thức biểu đạt trong bài văn nghị luận.

Tiết 66 đến tiết 70:

Đàn ghi ta của Lor-ca;

Đọc thêm: Bác ơi!

Đọc thêm: Tự do;

Luyện tập vận dụng kết hợp các thao tác lập luận.

Tiết 71 đến tiết 75:

Quá trình văn học và phong cách văn học;

Trả bài viết số 3.

Tiết 76 đến tiết 80:

Người lái đò sông Đà (trích);

Chữa lỗi lập luận trong văn nghị luận.

Tiết 81 đến tiết 85:

Ai đã đặt tên cho dòng sông (trích);

Đọc thêm: Những ngày đầu tiên của nước Việt Nam mới.

Tiết 86 đến tiết 90:

Ôn tập văn học;

Thực hành chữa lỗi lập luận trong văn nghị luận.

Bài viết số 4.

Tiết 91 đến tiết 95:

Vợ chồng A Phủ (trích).

Bài viết số 5: Nghị luận văn học.

Tiết 96 đến tiết 98:

Nhân vật giao tiếp.

Tiết 99 đến tiết 108:

Vợ nhặt;

Nghị luận về một tác phẩm, một đoạn trích văn xuôi.

Tiết 109 đến tiết 114:

Rừng xà nu;

Đọc thêm: Bắt sấu rừng U Minh Hạ.

Tiết 115 đến tiết 120:

Những đứa con trong gia đình;

Trả bài viết số 5;

Bài viết số 6: Nghị luận văn học (học sinh làm ở nhà).

Tiết 121 đến tiết 125:

Chiếc thuyền ngoài xa;

Thực hành về hàm ý.

Đọc thêm: Mùa lá rụng trong vườn (trích);

Đọc thêm: Một người Hà Nội (trích);

Thực hành về hàm ý (tiếp theo).

Tiết 126 đến tiết 130:

Thuốc;

Rèn luyện kỹ năng mở bài, kết bài trong bài văn nghị luận.

Số phận con người (trích);

Trả bài viết số 6.

Tiết 131 đến tiết 137:

Ông già và biển cả (trích);

Diễn đạt trong văn nghị luận.

Hòn Trương Ba, da hàng thịt (trích);

Diễn đạt trong văn nghị luận (tiếp theo).

Tiết 138 đến tiết 140:

Nhìn về vốn văn hóa dân tộc;

Phát biểu tự do.

Tiết 141 đến tiết 145:

Phong cách ngôn ngữ hành chính;

Văn bản tổng kết.

Tổng kết phần Tiếng Việt: Hoạt động giao tiếp bằng ngôn ngữ;

Ôn tập phần Làm văn.

Tiết 146 đến tiết 150:

Giá trị văn học và tiếp nhận văn học;

Tổng kết phần Tiếng Việt: Lịch sử, đặc điểm loại hình và các phong cách ngôn ngữ.

Ôn tập phần văn học.

Bài viết số 7;

Trả bài viết số 7.

3. MÔN VẬT LÝ

75 tiết

TT	NỘI DUNG	SỐ TIẾT	GHI CHÚ
1	Chương I. Dao động cơ	10	
2	Chương II. Sóng cơ và sóng âm	10	
3	Chương III. Dòng điện xoay chiều	15	
4	Chương IV. Dao động và sóng điện từ	5	
5	Chương V. Sóng ánh sáng	10	
6	Chương VI. Lượng tử ánh sáng	10	

7	Chương VII. Hạt nhân nguyên tử	10	
8	Chương VIII. Từ vi mô đến vĩ mô	5	

4. MÔN HÓA HỌC

75 tiết

Chương 1. Este - Lipit (5 tiết)

Este

Lipit

Chất giặt rửa

Luyện tập: Este và chất béo

Chương 2. Cacbohidrat (10 tiết)

Glucozơ

Saccarozơ, tinh bột và xenlulozơ

Luyện tập: Cấu tạo và tính chất của cacbohidrat

Chương 3. Amin, Amino axit và Protein (10 tiết)

Amin

Amino axit

Peptit và protein

Luyện tập: Cấu tạo và tính chất của amin, amino axit và protein

Chương 4. Polime và Vật liệu polime (5 tiết)

Đại cương về polime

Vật liệu polime

Luyện tập: Polime và vật liệu polime

Chương 5. Đại cương về kim loại (15 tiết)

Vị trí và cấu tạo của kim loại

Tính chất của kim loại.

Dãy điện hoá của kim loại

Hợp kim

Sự ăn mòn kim loại

Điều chế kim loại

Luyện tập. Tính chất của kim loại

Luyện tập: Điều chế kim loại

Luyện tập: Sự ăn mòn kim loại

Chương 6. Kim loại kiềm, Kim loại kiềm thổ, Nhôm (10 tiết)

Kim loại kiềm và hợp chất quan trọng của kim loại kiềm

Kim loại kiềm thổ và hợp chất quan trọng của kim loại kiềm thổ

Nhôm và hợp chất của nhôm

Luyện tập: Tính chất của kim loại kiềm, kim loại kiềm thổ và một số hợp chất của chúng

Luyện tập: Tính chất của nhôm và hợp chất của nhôm

Chương 7. Sắt và một số kim loại quan trọng (10 tiết)

Sắt

Một số hợp chất của sắt

Hợp kim của sắt

Crom và hợp chất của crom

Đồng và hợp chất của đồng

Sơ lược về niken, kẽm, chì, thiếc

Luyện tập: Tính chất hoá học của sắt và hợp chất quan trọng của sắt

Luyện tập: Tính chất hoá học của crom, đồng và hợp chất của chúng

Chương 8. Phân biệt một số chất vô cơ (5 tiết)

Nhận biết một số ion trong dung dịch

Nhận biết một số chất khí

Luyện tập: Nhận biết một số ion trong dung dịch

Chương 9. Hóa học và vấn đề phát triển kinh tế - xã hội và môi trường (5 tiết)

Hoá học và vấn đề phát triển kinh tế

Hoá học và vấn đề xã hội

Hoá học và những vấn đề môi trường.