

Nhà Bè, ngày 1 tháng 5 năm 2023

KẾ HOẠCH
Ôn tập thi THPT Quốc gia môn Vật Lý

Căn cứ vào công văn chỉ đạo của trường THPT Dương Văn Dương – Sở Giáo dục và Đào tạo TP HCM.

Căn cứ tình hình chất lượng học tập, rèn luyện của học sinh khối 12 trong học kỳ I và học kỳ II năm học 2022 – 2023.

Tổ Vật lý trường THPT Dương Văn Dương xây dựng kế hoạch ôn tập thi THPT Quốc gia cho khối 12 năm học 2022 - 2023 như sau:

I. Mục đích, yêu cầu:

Củng cố toàn bộ kiến thức đã học, tăng cường rèn luyện cho học sinh để nâng chất lượng kỳ thi thi THPT Quốc gia đạt kết quả cao, đặc biệt là với những học sinh yếu, kém.

II. Kế hoạch chung:

1. Tiến hành ôn tập đúng thời gian qui định và đầy đủ tất cả các kiến thức theo đúng chuẩn kiến thức kỹ năng môn học và kiến thức nâng cao, đảm bảo bao quát nội dung chương trình, không bỏ bài, không ôn tủ nhưng chú ý xoáy vào trọng tâm kiến thức cơ bản cho học sinh thi tốt nghiệp; kiến thức cơ bản và nâng cao cho học sinh thi Cao đẳng và Đại học.

2. Xây dựng kế hoạch ôn tập phù hợp với đặc trưng bộ môn, với tính chất các kỳ thi, theo số tiết được phân bổ chia theo từng chương, phần

3. Thường xuyên bàn bạc, trao đổi trong tổ chuyên môn để thực hiện hiệu quả kế hoạch ôn tập

4. Chú ý đến các đối tượng học sinh. Đặc biệt những học sinh yếu kém phải có phương pháp ôn tập phù hợp giúp học sinh nắm kiến thức cơ bản và kỹ năng làm bài đạt yêu cầu.

III. Kế hoạch cụ thể:

1. Phân bổ số tiết theo chủ đề:

STT	Chương	Ôn lý thuyết	Rèn luyện	Tổng số tiết
1	Trọng tâm chương trình 11	1	1	2
1	Dao động cơ	2	2	4
2	Sóng cơ	2	2	4
3	Dòng điện xoay chiều	2	2	4
4	Dao động và sóng điện từ	1	1	2
5	Sóng ánh sáng	1	2	3
6	Lượng tử ánh sáng	1	2	3
7	Hạt nhân nguyên tử	1	2	3
8	Làm đề ôn tập tổng hợp			15

Tổng	11	14	40
------	----	----	----

2. Tiến hành ôn tập (từ 7/5/2018 đến 16/6/2018), thời gian 06 tuần.

Tuần	Chương	Tiết	Nội dung ôn	Yêu cầu
TUẦN 1 (Từ 8/5 đến 13/5)	Dao động cơ	1 2 3 4	-Tóm tắt lý thuyết cả chương I -Đại cương về dao động điều hòa -Con lắc lò xo -Con lắc đơn -Tổng hợp dao động điều hòa -Dao động tắt dần, dao động duy trì, dao động cưỡng bức. -Sự cộng hưởng -Bài tập luyện tập chương	Nhắc lại các định nghĩa; hệ thống các công thức cơ bản; lý thuyết học hiểu. Giới thiệu các dạng bài tập. -Công thức và phương pháp giải từng dạng. -Ví dụ cơ bản và nâng cao
TUẦN 2 (Từ 15/5 đến 20/5)	Sóng cơ	5 6 7 8	Tóm tắt lý thuyết cả chương II Đại cương về sóng cơ Giao thoa sóng. Sóng dừng Tóm tắt lý thuyết	Nhắc lại các định nghĩa; hệ thống các công thức cơ bản; lý thuyết học hiểu. Giới thiệu các dạng bài tập. -Công thức và phương pháp giải từng dạng. -Ví dụ cơ bản và nâng cao
TUẦN 3 (Từ 22/5 đến 27/5)	Dòng điện xoay chiều	9 10 11 12	Tóm tắt lý thuyết cả chương III Đại cương về dòng điện xoay chiều Viết biểu thức tức thời -Biến thiên của các đại lượng khi mạch có R hoặc L hoặc C hoặc (f) thay đổi. -Các loại máy điện: Máy phát điện; Động cơ điện; Máy biến áp và truyền tải điện năng. Bài tập luyện tập.	Nhắc lại các định nghĩa; hệ thống các công thức cơ bản; lý thuyết học hiểu. Giới thiệu các dạng bài tập. -Công thức và phương pháp giải từng dạng. -Ví dụ cơ bản và nâng cao

TUẦN 4 (Từ 29/5 đến 3/6)	<i>sóng</i>	13	Tóm tắt lý thuyết	-Công thức cơ bản, công thức làm nhanh. -Bài tập cơ bản và nâng cao -Nhắc lại các định nghĩa; hệ thống các công thức cơ bản; lý thuyết học hiểu -Phân dạng bài tập.
	<i>điện</i>	14	Dao động điện từ	
	<i>từ</i>		Sóng điện từ và sự truyền thông tin	
			Bài tập luyện tập chương	
		15 16	- Giải đề ôn thi TN THPT QG 1	
TUẦN 5 (Từ 5/6 đến 10/6)	<i>Sóng ánh sáng</i>	20 21 22	-Tóm tắt lý thuyết chương sóng ánh sáng. Tán sắc ánh sáng Giao thoa ánh sáng đơn sắc Giao thoa ánh sáng đa sắc Bài tập luyện tập chương	-Nhắc lại các định nghĩa; hệ thống lý thuyết cơ bản và học hiểu. -Phân dạng bài tập. -Công thức cơ bản, công thức làm nhanh và phương pháp giải. -Bài tập ví dụ cơ bản và nâng cao.
	<i>Lượng tử ánh sáng</i>	23 24 25	-Tóm tắt lý thuyết chương lượng tử Hiện tượng quang điện Bài tập luyện tập chương Mẫu nguyên tử Bo và quang phổ phát xạ của nguyên tử hidro.	
		26	- Giải đề ôn thi TN THPT QG 4	
TUẦN 6 (Từ 12/6 đến 17/6)	<i>Hạt nhân</i>	27	- Giải đề ôn thi TN THPT QG 5	-Nhắc lại các định nghĩa; hệ thống lý thuyết cơ bản và học hiểu. -Hệ thống công thức. -Phương pháp giải. -Bài tập ví dụ cơ bản và nâng cao.
	<i>guyên tử</i>	28 29 30	Tóm tắt lý thuyết Cấu tạo hạt nhân Phản ứng hạt nhân Phóng xạ Bài tập luyện tập chương	
		31	- Giải đề ôn thi TN THPT QG 5	
		32 33	Ôn tập nội dung trọng tâm của chương trình 11	
TUẦN 7 (Từ 19/6 đến 24/6)	<i>Luyện đề tổng hợp</i>	34 35 36 37	- Giải đề ôn thi TN THPT QG 6 - Giải đề ôn thi TN THPT QG 7	- H/s biết vận dụng kiến thức vào giải đề tổng hợp. -Biết tiết kiệm thời gian làm bài, biết chọn đúng câu hỏi phù hợp

	và kinh nghiệm giải đề	38 39 40	- Giải đề ôn thi TN THPT QG 8 - Giải đề ôn thi TN THPT QG 9 - Cho một vài đề về nhà, học sinh làm và giáo viên chữa đề vào tiết học. - Dành 2 tiết liên nhau cho h/s làm ngay trên lớp một đề tập dợt như đi thi để đánh giá mức độ ôn tập và tiếp thu kiến thức của h/s.	với sức mình để dành điểm tối đa mình có thể đạt được. -Phân tích và hướng dẫn học sinh một số mẹo nhỏ trong làm đề trắc nghiệm. -Dặn dò học sinh chuẩn bị dụng cụ thi trắc nghiệm, nguyên tắc và đặc điểm, đặc thù của việc làm bài thi trắc nghiệm.
--	------------------------------------	----------------	--	---

3. Định hướng ôn tập:

- Thầy cô chốt kiến thức trọng tâm từng chương trong phần ôn tập lý thuyết.
- Tùy theo mức độ nhiều, ít của từng phần kiến thức mà có thể tự điều chỉnh phân phối tiết trong mỗi chương sao cho phù hợp.
- Kiểm tra việc thực hiện công việc được giao ở nhà của học sinh, đặc biệt là các học sinh yếu kém và có biện pháp nhắc nhở đối với các học sinh không hoặc chưa thực hiện tốt công việc ở nhà.
- Sửa và phân tích các lỗi học sinh thường gặp khi giải bài tập TNKQ qua hệ thống câu hỏi ôn tập đã thống nhất trong tổ và trong đề thi minh họa, thử nghiệm, chính thức Năm 2022, Năm 2023.
- Sử dụng tài liệu thống nhất chung để soạn giáo án ôn thi. Đặc biệt chú ý tới việc điều chỉnh nội dung ôn sao cho phù hợp với đối tượng học sinh để có kết quả cao nhất

DUYỆT CỦA BAN GIÁM HIỆU

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN

Võ Thị Hoàng Yến