

## KẾ HOẠCH

### BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI DỰ THI OLYMPIC VẬT LÝ 9

Năm học 2017-2018

- Thực hiện nhiệm vụ năm học 2017-2018 của trường THCS An Lập về công tác chọn và bồi dưỡng học sinh dự thi học sinh giỏi các cấp.
- Căn cứ vào kế hoạch về công tác bồi dưỡng học sinh giỏi của trường, tôi xây dựng kế hoạch bồi dưỡng học sinh giỏi năm học 2017-2018 như sau:
- **GV giảng dạy: TRẦN VIỆT THẮNG**
- Bồi dưỡng vào thứ 5 hàng tuần và thay đổi phù hợp. 2tiết/ tuần.

#### I. MỤC ĐÍCH YÊU CẦU:

##### 1. Mục đích:

- Nhằm bồi dưỡng, bổ sung và nâng cao kiến thức cho học sinh giỏi của trường, phát huy tinh thần sáng tạo, tự học, tự rèn luyện của các em.
- Đáp ứng nhu cầu của phụ huynh học sinh và tạo điều kiện cho các em phát triển toàn diện.
- Nhằm chuẩn bị tốt cho kỳ thi học sinh giỏi cấp tỉnh trong thời gian tới.

##### 2. Yêu cầu:

- Học sinh dự học lớp bồi dưỡng phải đảm bảo chuyên cần.
- Giáo viên được phân công lên lớp cần có kế hoạch, chương trình, sách giáo khoa, sách tham khảo, các sách liên quan, đảm bảo tốt việc chuẩn bị dạy và học.
- Giáo viên và học sinh thực hiện nghiêm túc, thống nhất kế hoạch đã được xây dựng.
- Ban giám hiệu theo dõi, động viên học sinh và giáo viên hoàn thành tốt kế hoạch đề ra.

Bồi dưỡng học sinh giỏi là một trong những nhiệm vụ trọng tâm của ngành giáo dục và đào tạo. Bồi dưỡng học sinh giỏi là một hoạt động dạy học mang tính đặc thù cao, người học là học sinh giỏi, có năng khiếu theo môn học, người dạy là những giáo viên có kinh nghiệm trong công tác dạy học.

#### II. PHƯƠNG PHÁP ÔN TẬP, BỒI DƯỠNG:

- Bám sát nội dung chương trình giảng dạy để củng cố kiến thức của học sinh. Trên cơ sở đó nâng cao và mở rộng kiến thức cho học sinh.
- Rèn luyện kĩ năng tính toán nhanh, biết tìm ra phương pháp giải bài tập vật lý đối với từng loại kiến thức cụ thể.
- Chỉnh sửa kịp thời những sai sót của học sinh để các em làm bài tốt hơn.
- Khích lệ, động viên để các em phát huy hết khả năng, nỗ lực hết mình để nâng cao kiến thức, kĩ năng của mình.

#### III. TÀI LIỆU THAM KHẢO:

- Sách giáo khoa, Sách giáo viên, Sách bài tập vật lý
- Chuyên đề bồi dưỡng vật lý 9, tài liệu ôn thi vào các trường chuyên Lý
- Một số tài liệu tham khảo khác từ đồng nghiệp.

**IV. DANH SÁCH HỌC SINH:**

TT	Họ và tên học sinh	Ngày  tháng năm sinh	Nam  (Nữ)	XẾP LOẠI HK I năm học 2017 - 2018		
				Học lực	Hạnh kiểm	Điểm TB môn dự thi
1	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	23/09/2003	Nữ	Giỏi	Tốt	8.8
2	Nguyễn Thị Thu Thảo	05/09/2003	Nữ	Giỏi	Tốt	8.3

**V. KẾ HOẠCH BỒI DƯỠNG:**

Tuần	BÀI DẠY	NỘI DUNG	GHI CHÚ
3-4	Bài 1. Bài tập về định luật Ôm, công thức tính điện trở, đoạn mạch nối tiếp, đoạn mạch song song	1.Hệ thức định luật ôm, công thức tính điện trở dây dẫn, đoạn mạch nối tiếp, đoạn mạch song song. 2.Bài tập trắc nghiệm các kiến thức trên	
5-8	Bài 1. Bài tập về định luật Ôm, công thức tính điện trở, đoạn mạch nối tiếp, đoạn mạch song song (tt)	1.Bài tập trắc nghiệm về định luật ôm, công thức tính điện trở, đoạn mạch nối tiếp, đoạn mạch song song. 2.Bài tập tự luận	
	Bài 2.Bài tập về công dòng điện, công suất, định luật Jun – Lenxo	1.Công thức tính công, công suất của dòng điện, hệ thức định luật Jun – Lenxo 2.Bài tập trắc nghiệm 3.Bài tập tự luận -Bài tập về công suất dòng điện -Bài tập về công của dòng điện -Bài tập về định luật Jun-Lenxo	
	Bài 3.Điện từ học	1.Tóm lược kiến thức cơ bản 2.Bài tập trắc nghiệm 3.Bài tập tự luận	
9-14	Kiểm tra lần 1	Kiến thức về phần điện – điện từ học	
	Bài 6.Công thức tính nhiệt lượng – phương trình cân bằng nhiệt, năng suất tỏa nhiệt	1.Tóm lược kiến thức cơ bản, công thức tính nhiệt lượng, phương trình cân bằng nhiệt, năng suất tỏa nhiệt 2.Bài tập trắc nghiệm	
	Bài 6.Công thức tính nhiệt lượng – phương trình cân bằng nhiệt, năng suất tỏa nhiệt (tt)	2.Bài tập trắc nghiệm 3.Bài tập tự luận: -Công thức tính nhiệt lượng -Phương trình cân bằng nhiệt -Năng suất tỏa nhiệt	

<b>Tuần</b>	<b>BÀI DẠY</b>	<b>NỘI DUNG</b>	<b>GHI CHÚ</b>
15-18	Bài 6. Công thức tính nhiệt lượng – phương trình cân bằng nhiệt, năng suất tỏa nhiệt (tt)	2. Bài tập trắc nghiệm 3. Bài tập tự luận: - Công thức tính nhiệt lượng - Phương trình cân bằng nhiệt - Năng suất tỏa nhiệt	
	Bài 6. Công thức tính nhiệt lượng – phương trình cân bằng nhiệt, năng suất tỏa nhiệt (tt)	Bài tập tự luận: - Công thức tính nhiệt lượng - Phương trình cân bằng nhiệt - Năng suất tỏa nhiệt	
	Kiểm tra lần 2	Kiến thức về phân nhiệt học	
19-21	Bài 7. Bài toán về chuyển động cơ học	1. Tóm lược kiến thức về chuyển động, công thức tính vận tốc trong chuyển động đều, không đều. 2. Bài tập trắc nghiệm	
	Bài 7. Bài toán về chuyển động (tt)	2. Bài tập tự luận: Tìm vận tốc, quãng đường, thời gian của chuyển động	
	Bài 8: Ôn tập lực ma sát, áp suất, lực đẩy acsimet, công cơ học	1. Tóm lược công thức tính áp suất, lực đẩy acsimet, công cơ học. 2. Bài tập trắc nghiệm, tự luận	
22-24	Bài 9: Định luật bảo toàn và chuyển hóa năng lượng	1. Tóm lược kiến thức cơ bản 2. Bài tập trắc nghiệm + tự luận	
	Kiểm tra lần 3	Kiến thức về phân cơ học	
	Bài 4. Ảnh của vật tạo bởi thấu kính hội tụ, thấu kính phân kì, gương phẳng, gương cầu	1. Tóm lược kiến thức về thấu kính hội tụ, thấu kính phân kì, gương phẳng, gương cầu 2. Bài tập trắc nghiệm	
25-27	Bài 4. Ảnh của vật tạo bởi thấu kính hội tụ, thấu kính phân kì, gương phẳng, gương cầu (tt)	Bài tập tự luận: Bài tập dựng ảnh	
	Bài 4. Ảnh của vật tạo bởi thấu kính hội tụ, thấu kính phân kì, gương phẳng, gương cầu (tt)	Bài tập tự luận: Bài tập dựng ảnh	
	Bài 5. Ôn tập các tật của mắt, kính lúp	1. Tóm lược kiến thức cơ bản về mắt cận, mắt lão, kính lúp 2. Bài tập trắc nghiệm 3. Bài tập tự luận	
28-29	Kiểm tra lần 2	Kiến thức về phân quang học	
	Giải đề thi số 1	Kiến thức tổng hợp	
	Giải đề thi số 2	Kiến thức tổng hợp	
	Giải đề thi số 3	Kiến thức tổng hợp	
	Ôn tập chung	1. Hệ thống hóa kiến thức 2. Rút kinh nghiệm trước khi thi	

Trên đây là kế hoạch bồi dưỡng học sinh giỏi Vật Lí 9 năm học 2017-2018.

Xác nhận BGH