

TỔ: LÝ - CN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI – NĂM HỌC 2022 - 2023**

**MÔN: VẬT LÝ – KHỐI 10** (Chương trình chuẩn)

**I. Trắc nghiệm (7 điểm)**

1. Công – Công suất (4 câu).
2. Thế năng – Động năng (4 câu).
3. Cơ năng – Bảo toàn cơ năng – Hiệu suất (7 câu).
4. Động lượng – Năng lượng trong va chạm (7 câu).
5. Chuyển động tròn (6 câu).

**II. Tự luận (3 điểm)**

1. Bài tập va chạm mềm hoặc va chạm đàn hồi (2đ).
2. Bài tập chuyển động tròn (1đ).

**Duyệt của Ban Giám hiệu**

**Hiệu phó chuyên môn**



**Trần Thị Huyền Trang**

**Tổ trưởng chuyên môn**

A handwritten signature in black ink.

**Phạm Thị Hạnh**

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.

TỜ: LÝ – CN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2023

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI – NĂM HỌC 2022 - 2023**

**MÔN: VẬT LÝ – KHỐI 11** (Chương trình chuẩn)

**I. Trắc nghiệm (7 điểm – 28 câu)**

Bài 26. Khúc xạ ánh sáng (7 câu)

Bài 27. Phản xạ toàn phần (5 câu)

Bài 29. Thấu kính mỏng (7 câu)

Bài 31. Mắt (3 câu)

Bài 32. Kính lúp (2 câu)

Bài 33. Kính hiển vi (2 câu)

Bài 34. Kính thiên văn (2 câu)

**II. Tự luận (3 điểm – 3 câu)**

1. Bài tập khúc xạ ánh sáng (1đ).

2. Bài tập phản xạ toàn phần (1đ).

3. Bài tập thấu kính (1đ).

Duyệt của Ban Giám hiệu

Hiệu phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Phạm Thị Hạnh'.

Phạm Thị Hạnh

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.