

I. Nội dung ôn tập

1. Vận tốc, phương trình và đồ thị toạ độ của chuyển động thẳng đều.
2. Chuyển động thẳng biến đổi đều. Sự rơi tự do.
3. Chuyển động tròn đều.
4. Tính tương đối của chuyển động. Cộng vận tốc.
5. Lực. Quy tắc tổng hợp và phân tích lực.
6. Ba định luật Niu- ton.
7. Các loại lực cơ: lực hấp dẫn, trọng lực, lực đàn hồi, lực ma sát.
8. Lực hướng tâm trong chuyển động tròn đều.
9. Bài tập tính gia tốc, tính lực ma sát với mặt đường của vật chuyển động trên đường nằm ngang.
10. Bài tập tính hệ số ma sát trượt khi vật hãm tốc độ và trượt trên đường đến đến khi dừng hẳn trên đường nằm ngang.
11. Bài tập tính lực nén của vật chuyển động trên đường nằm ngang.
12. Bài tập tính lực nén của vật chuyển động tại đỉnh và tại các vị trí khác trên đường dạng cầu vòng .
13. Các dạng bài tập định lượng trong sách giáo khoa.
14. Các dạng câu hỏi định tính trong sách giáo khoa.

II. Cấu trúc đề kiểm tra

1. Trắc nghiệm:
(10 câu x 0,5 điểm/ 1câu = 5 điểm).
 2. Tự luận:
(02 câu= 3 điểm + 2 điểm = 5 điểm).
-