**TRƯỜNG THCS TÙNG THIỆN VƯƠNG**

**MÔN: VẬT LÝ - KHỐI 8**

**Tuần ôn tập: từ ngày 06/9/2021 đến 11/9/2021**

**Nộp bài trước: 17g ngày 10/9/2021**

**NỘI DUNG GIẢNG DẠY HỌC KÌ I - MÔN: VẬT LÝ – KHỐI 8**

**Tuần 1 – CƠ HỌC**

**(Thời gian học: 06/9 – 11/9/2021)**

[**https://vietjack.com/giai-bai-tap-vat-ly-8/bai-1-chuyen-dong-co-hoc.jsp**](https://vietjack.com/giai-bai-tap-vat-ly-8/bai-1-chuyen-dong-co-hoc.jsp)

**\*\*\***

**I. MỤC TIÊU**

**1. Kiến thức:**

- Hiểu được thế nào là chuyển động cơ học.

- Hiểu được thế nào là quỹ đạo chuyển động.

- Có khái niệm đứng yên và chuyển động từ đó hiểu rõ tính tương đối của chuyển động.

**2. Kỹ năng:**

- Lấy được những ví dụ về chuyển động cơ học trong đời sống.

- Nêu được những ví dụ về tính tương đối của chuyển động và đứng yên.

- Xác định được các dạng chuyển động thường gặp như chuyển động thẳng, cong,  tròn..

**II. NỘI DUNG**

* Nhận biết vật chuyển động vật đứng yên. Khái niệm chuyển động cơ học.
* Tính tương đối của chuyển động.
* Nhận biết Quỹ đạo của chuyển động.

**III. THỜI GIAN**: 45 phút

**IV. BÀI MỚI**

|  |  |
| --- | --- |
| **HƯỚNG DẪN CỦA GIÁO VIÊN** | **NỘI DUNG HỌC SINH GHI VÀO TẬP** |
| **I. Nhận biết vật chuyển động vật đứng yên. Khái niệm chuyển động cơ học.**  Để nhận biết một vật chuyển động hay đứng yên người ta dựa vào vị trị của vật đó so với vật khác được chọn làm mốc.  Ví dụ: người lái xe di chuyển trên đường.  + Người lái xe đang chuyển động so với cột mốc bên đường.  + Người lái xe đứng yên so với xe.  **Khái niệm chuyển động cơ học**  Chuyển động cơ học (gọi tắt chuyển động) là Sự thay đổi vị trí của một vật theo thời gian so với vật khác (Vật mốc) | **I. Nhận biết vật chuyển động vật đứng yên. Khái niệm chuyển động cơ học.**  Để nhận biết một vật chuyển động hay đứng yên người ta dựa vào vị trị của vật đó so với vật khác được chọn làm mốc.  Ví dụ: người lái xe di chuyển trên đường.  + Người lái xe đang chuyển động so với cột mốc bên đường.  + Người lái xe đứng yên so với xe.  **Khái niệm chuyển động cơ học**  Chuyển động cơ học (gọi tắt chuyển động) là Sự thay đổi vị trí của một vật theo thời gian so với vật khác (Vật mốc) |
| **II. Tính tương đối của chuyển động.**  - Một vật có thể chuyển động so với vật này nhưng lại đứng yên so với vật khác nghĩa là nói vật chuyển động hay vật đứng yên phải chỉ ra vật mốc được chọn.  - Ví dụ: Trên một chiếc xe ra khỏi bến.  Tài xế **đứng yên so với xe** nhưng tài xế **chuyển động so với cây bên đường**.  - Do phụ thuộc vật mốc nên nói chuyển động hay đứng yên chỉ mang tính tương đối.  - Ví dụ: Mặt Trời mọc đằng đông lặn đằng tây trên mặt đất và Trái Đất quay quanh Mặt Trời. | **II. Tính tương đối của chuyển động.**  - Một vật có thể chuyển động so với vật này nhưng lại đứng yên so với vật khác nghĩa là nói vật chuyển động hay vật đứng yên phải chỉ ra vật mốc được chọn.  - Ví dụ: Trên một chiếc xe ra khỏi bến.  Tài xế **đứng yên so với xe** nhưng tài xế **chuyển động so với cây bên đường**.  - Do phụ thuộc vật mốc nên nói chuyển động hay đứng yên chỉ mang tính tương đối.  - Ví dụ: Mặt Trời mọc đằng đông lặn đằng tây trên mặt đất và Trái Đất quay quanh Mặt Trời. |
| **III. Nhận biết Quỹ đạo của chuyển động.**  - Đường mà vật  chuyển động vạch ra gọi là quỹ đạo chuyển động.  - Căn cứ vào Quỹ đạo chuyển động ta có 3 dạng chuyển động thường gặp  + Chuyển động thẳng.  + Chuyển động tròn.  + Chuyển động cong. | **III. Nhận biết Quỹ đạo của chuyển động.**  - Đường mà vật  chuyển động vạch ra gọi là quỹ đạo chuyển động.  - Căn cứ vào Quỹ đạo chuyển động ta có 3 dạng chuyển động thường gặp  + Chuyển động thẳng.  + Chuyển động tròn.  + Chuyển động cong. |
| **IV. Bài tập**  - HS làm bài tập trực tuyến theo đường link dưới phần dặn dò. |  |

**🖎DẶN DÒ:**

**- Học sinh xem kĩ phần nội dung trong bài, chép phần yêu cầu ghi vào tập Vật Lý.**

**- Học sinh làm bài tập trực tuyến theo đường link** [**https://forms.gle/QooQLjxXodgxUjRf7**](https://forms.gle/QooQLjxXodgxUjRf7)

**- Các em nhớ làm bài đầy đủ. Chúc các em ôn tập tốt và giữ gìn sức khỏe.**

**\*Thông tin liên hệ của GV bộ môn:**

**Thầy Thành 0938767853**

**Cô Duyên 0388183849**

**Thầy Đây 0772620308**

**Thầy Thụy 0926036083**