ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 1 **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

 **CHU VĂN AN**

**NỘI DUNG HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

**TUẦN 9 - LÝ 8**

**(Đối với học sinh không thể học tập trực tuyến)**

1. **Tài liệu học tập và Phiếu hướng dẫn học sinh tự học**

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG** | **GHI CHÚ** |
| **Ôn tập kiểm tra giữa kì 1** |
| **Hoạt động 1**: ***Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.*** | * Nguồn tài liệu: Sách tài liệu dạy và học vật lý 8
* Nội dung bài học:

*Em hãy thực hiện các câu hỏi sau:***1. Thế nào là chuyển động? Thế nào là đứng yên:** **2. Tốc độ cho ta biết điều gì? Trình bày công thức tính tốc độ?** **3. Thế nào là chuyển động đều? Thế nào là chuyển động không đều? Trình bày công thức tính tốc độ trung bình?** **4. Trình bày cách biểu diễn vector lực?** **5. Quán tính là gì? Nêu đặc điểm của quán tính?**  **6. Trình bày các loại lực ma sát và cho biết lực ma sát là gì?**   |
| **Hoạt động 2**: ***Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.***1. **Nhận biết**
2. **Hiểu**
 | HS hoàn thành các BT sau:Câu 1: Một người đi bộ đi đều trên đoạn đường đầu dài 2 km với Tốc độ 2 m/s, đoạn đường sau dài 2,2 km người đó đi hết 0,5 giờ. Tốc độ trung bình của người đó trên cả đoạn đường là:A. 2,1 m/s.B. 1 m/s.C. 3,2 m/s.D. 1,5 m/s. Câu 2: Một người đi xe máy từ A đến B. Trên đoạn đường đầu người đó đi hết 15 phút. Đoạn đường còn lại người đó đi trong thời gian 30 phút với tốc độ 12m/s. Hỏi đoạn đường dầu dài bao nhiêu? Biết Tốc độ trung bình của người đó trên cả quãng đường AB là 36km/h.Hãy chọn câu trả lời đúng.A. 3 km.B. 5,4 km.C. 10,8 km.D. 21,6 km.Câu 3: Một viên bi chuyển động trên một máng nghiêng dài 40cm mất 2s rồi tiếp tục chuyển động trên đoạn đường nằm ngang dài 30cm mất 5s. Tốc độ trung bình của viên bi trên cả 2 đoạn đường là:A. 13cm/s; B. 10cm/s; C. 6cm/s; D. 20cm/s.Câu 4: Một vật chuyển động trong nửa thời gian đầu đi với Tốc độ 40 km/h; nửa thời gian sau đi với tốc độ 30 km/h. Tốc độ trung bình của vật trong suốt quá trình chuyển động là:A. 30km/h; B. 40km/h; C. 70km/h; D. 35km/h.  |

1. **Học sinh ghi chép lại các câu hỏi thắc mắc, các trở ngại của học sinh khi thực hiện các nhiệm vụ học tập.**

Trường:

Lớp:

Họ tên học sinh:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Môn học** | **Nội dung học tập** | **Câu hỏi của học sinh** |
| Lý 8 | Ôn tập kiểm tra giữa kì 1 lý 8 |  |