

**HỌ VÀ TÊN HS:** .....

**LỚP:** .....

Tuần 2÷

Thời gian: Từ ngày 13 / 09 đến 18 / 09 /2021

## **BÀI (CHỦ ĐỀ)1 : Vận tốc**

### **I. Vận tốc là gì?**

- Vận tốc là độ dài quãng đường đi được trong một đơn vị thời gian.
- Độ lớn của vận tốc cho biết mức độ nhanh hay chậm của chuyển động.

### **II. Công thức tính vận tốc.**

$$V = \frac{s}{t}$$

Trong đó :

v: vận tốc (km/h)(m/s)

s: Quãng đường đi được (km,m)

t: thời gian ( h,s)

$$s = v.t$$

$$t =$$

### **III. Đơn vị vận tốc.**

- Đơn vị vận tốc phụ thuộc vào đơn vị chiều dài và đơn vị thời gian.
- Đơn vị hợp pháp của vận tốc là m/s và km/h.
- Tốc kế là dụng cụ đo vận tốc.



**\*Câu hỏi (Bài tập):**

**IV. Vận dụng:**

**C5:**

a) Mỗi giờ ô tô đi được 36 km. Mỗi giờ xe đạp đi được 10,8 km. Mỗi giây tàu hoả đi được 10m.

b) So sánh vận tốc của 3 chuyển động

**C6:**

**Tóm tắt**

$s = 81\text{km}$

$t = 1,5\text{h}$

$v = ?$

(km/h; m/s)

**Giải**

Vận tốc của tàu là:

$$V = \frac{s}{t} = 81 / 1,5 = 54 \text{ (km/h)}$$

$$= 15 \text{ (m/s)}$$

**C7:**

**Tóm tắt**

$v = 12\text{km}$

$t = 40' = 2/3 \text{ h}$

$s = ? \text{ (km)}$

**Giải**

Quãng đường đi được

$$s = v.t = 12. 2/3 = 8 \text{ (km)}$$

**V. Các thắc mắc cần giải đáp sau khi đọc Tài liệu học tập của học sinh: (nếu có)**