

TRƯỜNG THCS QUANG TRUNG

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN : **VẬT LÝ 8**

(dành cho học sinh không tham gia trực tuyến)

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC TUẦN 11 (15 /11 → 20 /11)

NỘI DUNG	GHI CHÚ
Tên bài học/ chủ đề	Bài 11 : LỰC ĐẨY ACSIMET
Hoạt động 1: Học sinh ghi bài Học sinh biết các kiến thức cơ bản về : a) Sự tác dụng của chất lỏng lên vật khi nhúng chìm trong nó . b) Phát biểu được định luật và viết được công thức tính Lực đẩy A để vận dụng vào bài tập	I. Định luật Acsimet : Một vật nhúng vào chất lỏng sẽ bị chất lỏng đẩy thẳng từ dưới lên với một lực có độ lớn bằng trọng lượng của phần chất lỏng mà vật chiếm chỗ . II. Công thức tính lực đẩy Acsimet : Gọi V là thể tích phần chất lỏng vật chiếm chỗ (m ²) d là trọng lượng riêng chất lỏng (N / m ²) F là lực đẩy Acsimet (N) Công thức : F = d . V Ví dụ : Một miếng sắt có thể tích là 2 dm ³ . Tính lực đẩy Acsimet tác dụng lên miếng sắt khi nó được nhúng chìm vào nước. Biết d nước là 10.000 N / m ³ . Tóm tắt : V = 2 dm ³ = 0.002 m ³ d nước = 10.000 N / m ³ F ? N Lực đẩy A : F = d . V = 10.000 . 0,002 = 20 N Đs :
Hoạt động 2: Dựa vào kiến thức đã học , HS làm bài tập trong SGK tr.36 đến 39 mà GV yêu cầu	Lưu ý : HS về nhà làm thêm một số BT về Lực đẩy Acsime trong SGK tr.36 đến 39.

HS có câu hỏi thắc mắc thì liên hệ thầy Dương Hữu Kiệt 0934837477

TRƯỜNG THCS QUANG TRUNG

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN : **VẬT LÝ 8**

(dành cho học sinh không tham gia trực tuyến)

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC TUẦN 12 (8/11 → 13/11)

NỘI DUNG	GHI CHÚ
<p>Tên bài học/chủ đề</p> <p>Hoạt động 1: HS ghi bài: Hệ thống hóa lại các kiến thức cơ bản để giúp HS nhớ lại Lý thuyết và các Công thức đã học để vận dụng vào bài tập</p>	<p>Bài 10 : ÔN TẬP</p> <p>I. Vận tốc , đơn vị , Công thức tính vận tốc : a) Vận tốc được xác định bằng quãng đường đi được trong một đơn vị thời gian b) Đơn vị là : km /h hoặc m/s c) Công thức tính vận tốc : $v = s / t$</p> <p>II. Công thức tính vận tốc trung bình : Công thức : $v_{tb} = s_1 + s_2 + s_3 / t_1 + t_2 + t_3$</p> <p>III. Quán tính : a) Nếu một vật chuyển động hoặc đứng yên khi không có Lực tác dụng vào thì vật đó sẽ không gây ra Quán tính b) Nếu một vật chuyển động hoặc đứng yên khi có Lực tác dụng vào thì vật đó sẽ gây ra Quán tính</p> <p>IV. Áp suất , đơn vị , Công thức tính áp suất : a) Áp suất được xác định bằng áp lực trên một đơn vị diện tích bị ép b) Đơn vị là : (N / m²) c) Công thức : $p = F / S$</p> <p>HỌC SINH CẦN NHỚ :</p> <p>a) Chuyển động đều là chuyển động mà có vận tốc không thay đổi theo thời gian .</p> <p>b) Chuyển động không đều là chuyển động mà có vận tốc thay đổi theo thời gian .</p>
<p>Hoạt động 2: Dựa vào kiến thức đã học, HS làm bài tập mà GV yêu cầu</p>	<p>Lưu ý : HS làm thêm một số BT trong SGK tr.4 đến tr.27</p>

HS có câu hỏi thắc mắc thì liên hệ thầy Dương Hữu Kiệt 0934837477