

ĐÁP ÁN BÀI 1 TRANG 28 SÁCH GIÁO KHOA VẬT LÝ 11

Bài 1 Điện thế tại một điểm trong điện trường là gì? Nó được xác định như thế nào?

Trả lời

- Điện thế tại một điểm trong điện trường đặc trưng cho khả năng sinh công của điện trường khi tác dụng lên một điện tích q đặt tại điểm đó.
- Nó được xác định bằng thương số của công của lực điện tác dụng lên q khi q di chuyển từ M ra vô cực và độ lớn của q .

$$V_M = \frac{W_M}{q} = \frac{A_{M\infty}}{q}$$