

LỚP LÝ THÀY ĐIỀN 2019

KIỂM TRA NHANH 15P

Hai bản kim loại phẳng song song mang điện tích trái dấu được đặt cách nhau 2cm. Cường độ điện trường giữa hai bản bằng 3000V/m . Sát bê mặt mang điện dương, người ta đặt một hạt mang điện dương $q = 1,5 \cdot 10^{-2}\text{C}$, có khối lượng $m = 4,5 \cdot 10^{-6}\text{g}$. Tính

a/ Vẽ hình biểu diễn?

Công của điện trường khi hạt mang điện chuyển động từ bản dương sang bản âm.

b/ Vận tốc của hạt mang điện khi nó đập vào bản âm.