

فیزیک

پایهیازدهم

؟

اگر بردار میدان الکتریکی یکنواخت در SI به صورت $\vec{E} = 2\hat{i} + 5\hat{j}$ و ولتاژ نقطه A با مختصات $A \begin{cases} 2 \\ 5 \end{cases}$ برابر صفر

در نظر گرفته شود، ولتاژ نقطه B با مختصات $B \begin{cases} 11 \\ 6 \end{cases}$ را بیابید.

راهنمایی: روابط برداری در الکتریسیته ساکن و ضرب نقطه‌ای بردارها مورد جستجو قرار گیرد.