

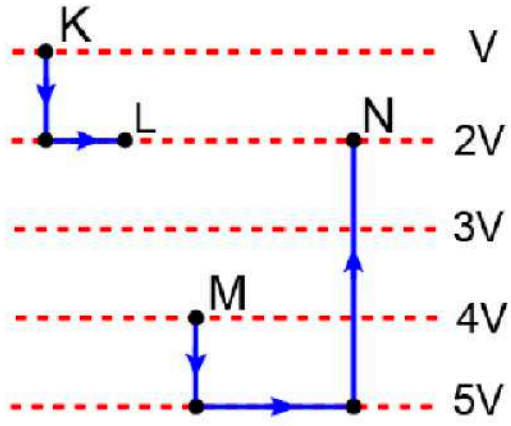
2025 AYT

Kurum İçi

Benzer Sorular

ÖSYM SORDU

5. Şekilde kesikli çizgilerle temsil edilen eş potansiyel yüzeyler; V, 2V, 3V, 4V ve 5V potansiyeline sahiptir. K noktasından L noktasına şekildeki yolu izleyerek götürülen $+2q$ elektrik yüküne sahip noktasal cisim üzerinde yapılan iş W kadardır.

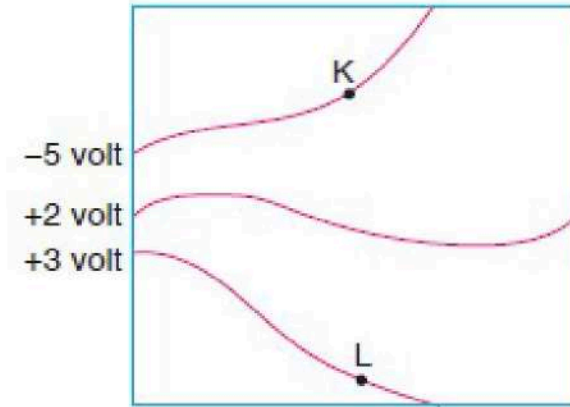


Buna göre $+q$ elektrik yüküne sahip başka bir noktasal cisim M noktasından N noktasına şekildeki yolu izleyerek taşındığında bu cisim üzerinde yapılan iş kaç W olur?

- A) - 0,5 B) - 1 C) - 1,5 D) - 3 E) - 5

AYDIN SORDU

5. Bilinmeyen bir yük dağılımının oluşturduğu eşpotansiyel çizgileri ve bu çizgilerin potansiyel değerleri şekildeki gibidir.



Buna göre, K noktasındaki 0,2 Coulomb yüklü bir taneği L noktasına getirmek için elektriksel kuvvetlere karşı en az kaç joule iş yapılması gerekir?

- A) 0,2 B) 0,6 C) 1 D) 1,2 E) 1,6