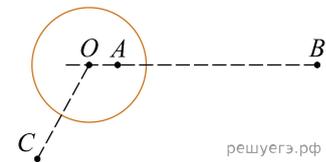


На неподвижном проводящем уединенном шарике радиусом R находится заряд Q . Точка O — центр шарика, $OA = \frac{R}{2}$, $OB = 4R$, $OC = 2R$. Модуль напряженности электростатического поля заряда Q в точке C равен E_c . Чему равен модуль напряженности электростатического поля заряда Q в точке A и точке B ?



решуегэ.рф

Установите соответствие между физическими величинами и их значениями. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Модуль напряженности электростатического поля шарика в точке A
- Б) Модуль напряженности электростатического поля шарика в точке B

ИХ ЗНАЧЕНИЯ

- 1) 0
- 2) $4E_c$
- 3) $\frac{E_c}{2}$
- 4) $\frac{E_c}{4}$

А	Б