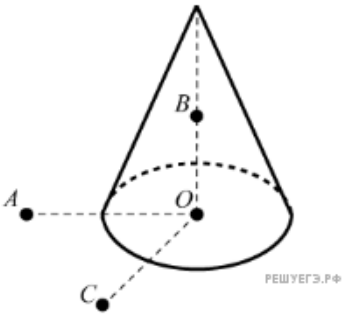
На неподвижном проводящем уединенном конусе высотой H и радиусом основания $R = \dfrac{H}{2}$ находится заряд Q. Точка O — центр основания конуса, $OA = OC = 2R$, $OB = R$, угол AOC прямой, отрезки OA и OC лежат в плоскости основания конуса. Модуль напряженности электростатического поля заряда Q в точке C равен E_C. Чему равен модуль напряженности электростатического поля заряда Q в точке A и точке B



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 конуса в точке A

Б) модуль напряженности электростатического поля конуса в точке B

ИХ ЗНАЧЕНИЯ

1) 0

2) E_c

3) $2E_c$

4) $4E_c$

А	Б