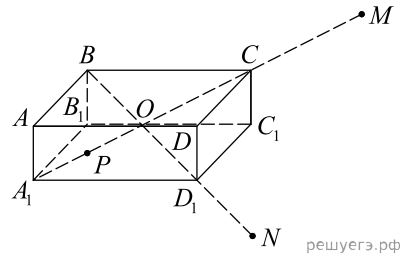


На неподвижном проводящем уединенном прямоугольном бруске $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ находится заряд Q . Точка O — центр бруска, $OC = CM = D_1 N$, $A_1 P = \frac{OC}{2}$. Модуль напряженности электростатического поля заряда Q в точке M равен E_M . Чему равен модуль напряженности электростатического поля заряда Q в точке N и точке P ?



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 бруска в точке N
- Б) Модуль напряженности электростатического поля бруска в точке P

ИХ ЗНАЧЕНИЯ

- 1) 0
- 2) E_M
- 3) $4 E_M$
- 4) $16 E_M$

А	Б