

На рисунке изображён участок плоского конденсатора с обкладками 1 и 2, которые перпендикулярны плоскости рисунка. Если при перемещении точечного положительного заряда  $q = 10$  нКл из точки  $M$  в точку  $N$  электрическое поле конденсатора совершило работу  $A = 240$  нДж, то разность потенциалов  $\varphi_1 - \varphi_2$  между обкладками равна ... В.

