

Исследовалась зависимость напряжения на обкладках конденсатора от заряда этого конденсатора. Результаты измерений представлены в таблице. Погрешности измерений величин  $q$  и  $U$  равнялись соответственно 0,5 мКл и 0,5 В. Чему примерно равна емкость конденсатора? (Ответ дайте вnanoфардах с точностью до 200 нФ.)

$q$ , мКл	0	1	2	3	4	5
$U$ , В	0	1,1	2,3	3,5	5,3	6,4