

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 мкКл и 1 В. Чему примерно равна емкость конденсатора? (Ответ дайте в нанофарадах с точностью до 50 нФ.)

q , мкКл	0	1	2	3	4	5
U , В	0	8	22	34	38	52