

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 0,5 В.

q , мкКл	0	1	2	3	4	5
U , В	0	1,1	2,3	3,5	5,3	6,4

Согласно этим измерениям, емкость конденсатора приблизительно равна

- 1) 600 нФ
- 2) 800 нФ
- 3) 1000 нФ
- 4) 1200 нФ