ПРОТОКОЛ измерений к лабораторной работе № 42 Выполнил(а)______ Группа_____

Электроёмкость эталонного конденсатора $C_0 = 0.5 \text{ мк}\Phi$

Определение цены деления приборов

$N_{\underline{0}}$	Прибор	Предел подключения с	Число	Цена деления
		указанием единицы	делений на	с указанием
		измерения	шкале	единицы
			прибора	измерения
1	Вольтметр	15B	75 дел	

Задание 1

No॒	U_0		n ₀ ,дел	B ,(мк Φ ·В)/дел
	дел	В		
1	35		0,978	
2	35		0,674	
3	35		0,946	
4	35		0,748	
5	35		0,962	
среднее				

Задание 2

№	1-й конденсатор			2-й конденсатор				
	U_0		п ₀ ,дел	C,	U_0		п ₀ ,дел	C,
	дел	В		мкФ	дел	В		мкФ
1	35		0,593		35		0,648	
2	35		0,817		35		0,781	
3	35		0,713		35		0,845	
4	35		0,764		35		0,870	
5	35		0,564		35		0,597	
среднее								

Задание 3

No	Последовательное соединение				Параллельное соединение			
	U_0		п ₀ ,дел	C,	U_0		п ₀ ,дел	C,
	дел	В		мкФ	дел	В		мкФ
1	35		0,356		35		1,269	
2	35		0,406		35		1,306	
3	35		0,329		35		1,321	
4	35		0,423		35		1,284	
5	35		0,386		35		1,275	
среднее								