

Вам необходимо исследовать, как зависит емкость конденсатора от площади обкладок. Имеется следующее оборудование:

- мультиметр;
- набор из четырех конденсаторов с разными обкладками, но одинаковым расстоянием между ними;
- линейка;
- источник постоянного напряжения.

Опишите порядок проведения исследования.

В ответе:

1. Зарисуйте или опишите экспериментальную установку.
2. Опишите порядок действий при проведении исследования.