( Приложение № 3. Задание к конкурсу «Опыт! Опыт!»

 Карточка № 1. На вашем столе находятся амперметр, источник тока, вольтметр, лампочка, реостат, соединительные провода и ключ. Соберите электрическую и цепь по схеме и по показаниям приборов найдите сопротивление лампочки.



I=

U=

R=$\frac{U}{I}$

 Карточка № 2. У вас на столе находится электрические приборы, соберите из них электрическую цепь. По данным измерений рассчитайте сопротивление резистора.



I=

U=

R=$\frac{U}{I}$