

Кубок ЛФИ

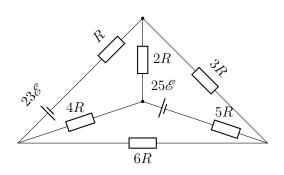
9.s02.e04

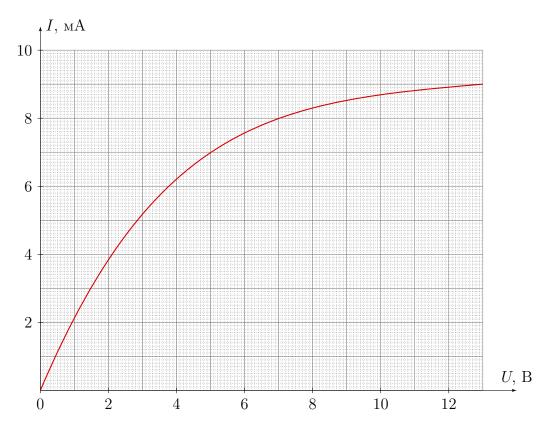


— У вас бывают дежавю, миссис Ланкастер? — Ну это вряд ли, но я могу поискать на кухне. День сурка (1993)

Déjà vu

Электрическая цепь состоит из двух идеальных батареек с ЭДС $23\mathscr{E}$ и $25\mathscr{E}$ и шести резисторов с известными сопротивлениями (см. рис.). В одну из веток цепи последовательно с резистором сопротивлением R подключают нелинейный элемент H9 и сила тока через него оказывается равной 7 мА. Определите силу тока через H9 при его подключении в другую ветку цепи последовательно с резистором сопротивлением 5R. Вольтамперная характеристика нелинейного элемента H9 представлена также на рисунке. $\mathscr{E} = 0.4$ В.





Первая подсказка — $24.05.2021\ 14:00\ (MCK)$ Вторая подсказка — $26.05.2021\ 14:00\ (MCK)$

Финал четвёртого тура — $28.05.2021\ 22:00\ (MCK)$