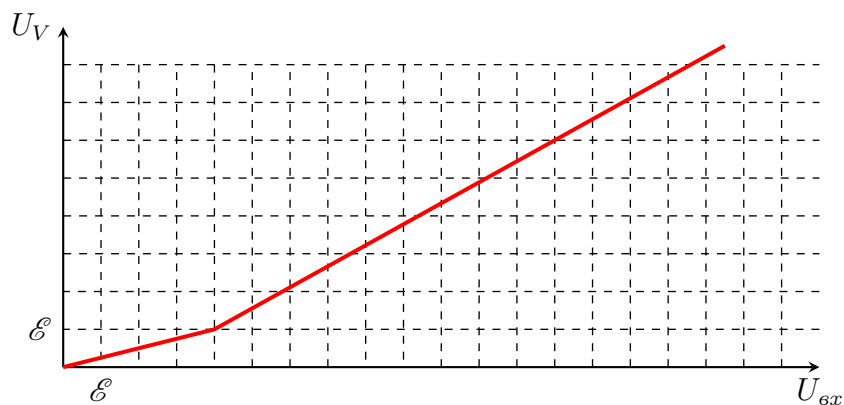
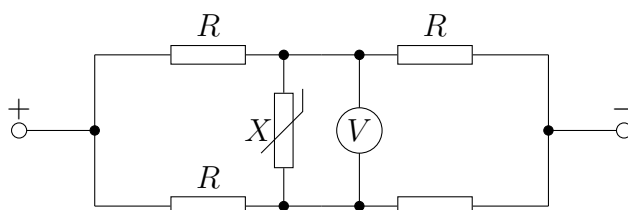


Нелинейный и неизвестный

Схему, изображенную на рисунке, подключают к источнику постоянного напряжения. В ходе эксперимента сняли зависимость показаний идеального вольтметра от входного напряжения. Определите ВАХ нелинейного элемента X и сопротивление четвертого резистора, если сопротивления остальных резисторов равны R .



Найдите зависимость показаний вольтметра от входного напряжения, если вместо неизвестного резистора подключить еще один нелинейный элемент X .