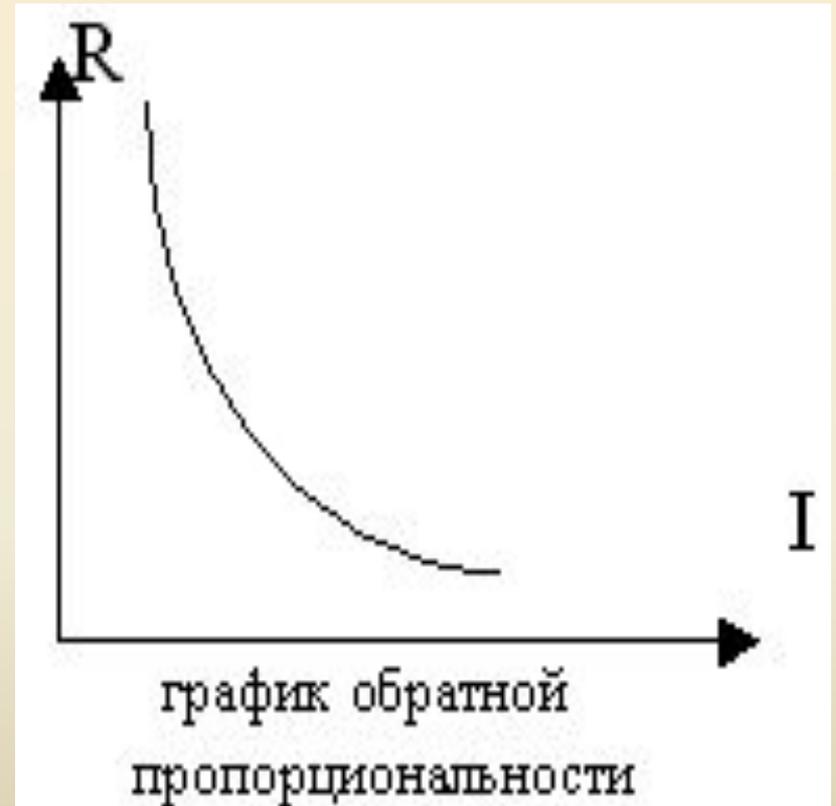


Закон Ома для участка цепи

ЭКСПЕРИМЕНТ

$R = \text{const}$

$U = \text{const}$



Закон Ома

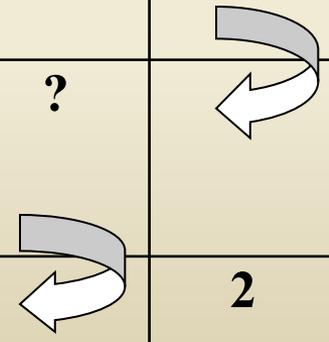
$$I = \frac{U}{R}$$

Сила тока в участке цепи прямо пропорциональна напряжению на концах этого участка и обратно пропорциональна его сопротивлению

Теперь и вы знаете закон Ома. Научимся применять его при решении задач.

Решение задачи по цепочке.

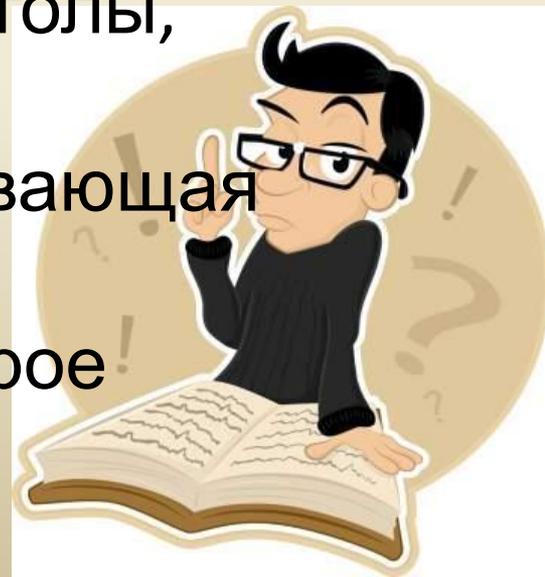
<i>I, A</i>	<i>U, В</i>	<i>R, Ом</i>	
5	20	?	<i>R - ?</i>
3	?	?	<i>U - ?</i>
?	?	2	<i>I - ?</i>



Синквейн – это стихотворение, состоящее из пяти строк (*cinq* (фр.) – пять, *veine* (фр.) – поэтическое настроение).

Правила написания синквейнов:

1. Первая строчка – описание темы одним словом (обычно существительным).
2. Вторая строчка – описание темы в двух словах (двумя прилагательными).
3. Третья строчка – описание действия в рамках этой темы тремя словами (глаголы, деепричастия...).
4. Четвертая строчка – фраза, показывающая отношение к теме.
5. Последняя строчка – синоним, которое передает суть темы.



Домашнее задание

§ 45 Упражнение

* доклад/сообщение: «Короткое замыкание»