

Решение задач по  
теме «Электрические  
явления»

# Заполни таблицу

$I$	0,2 А		4 А	0,22 А
$U$	4 В	8 В		6,6 В
$R$		20 Ом	55 Ом	

# Заполни таблицу

$I$	0,2 А	0,4 А	4 А	0,22 А
$U$	4 В	8 В	220 В	6,6 В
$R$	20 Ом	20 Ом	55 Ом	30 Ом

# ПРОЧТИ СЛОВО

	$\frac{U}{I}$	$\frac{q}{t}$	$It$	$\frac{RS}{\rho}$	$\frac{A}{q}$
<b>I</b>	К	А	Д	В	Г
<b>q</b>	Л	Ф	М	Э	И
<b>U</b>	Д	О	Е	У	П
<b>R</b>	Е	Н	М	К	Ю
<b><i>l</i></b>	Ж	И	П	Р	А

# ПРОЧИ СЛОВО

	$\frac{U}{I}$	$\frac{q}{t}$	$It$	$\frac{RS}{\rho}$	$\frac{A}{q}$
<b>I</b>		<b>A</b>			
<b>q</b>			<b>M</b>		
<b>U</b>					<b>П</b>
<b>R</b>	<b>E</b>				
<b><i>l</i></b>				<b>P</b>	

# РАСШИФРУЙ

	Кл	А	с	Ом	В
І	И	К	Т	Э	Х
᠑	М	Н	О	У	Р
q	Л	Ф	Е	Р	Д
U	Ф	Э	С	А	О
t	Я	П	Н	Н	И

# РАСШИФРУЙ

	Кл	А	с	Ом	В
Г		К			
Р				у	
q	Л				
U					О
t			Н		

# Задача №1

Имеются два отрезка проволоки. Первый отрезок в 8 раз длиннее второго, но второй имеет вдвое большую площадь поперечного сечения. Каково отношение сопротивлений этих отрезков?

# Задача №2

Постройте график зависимости силы тока от напряжения для проводника, сопротивление которого равно 2 Ом.

# Найди ошибку

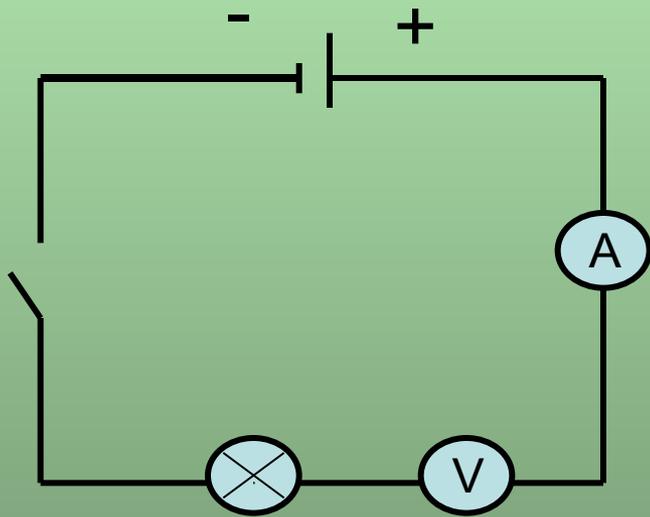


Рис. 1

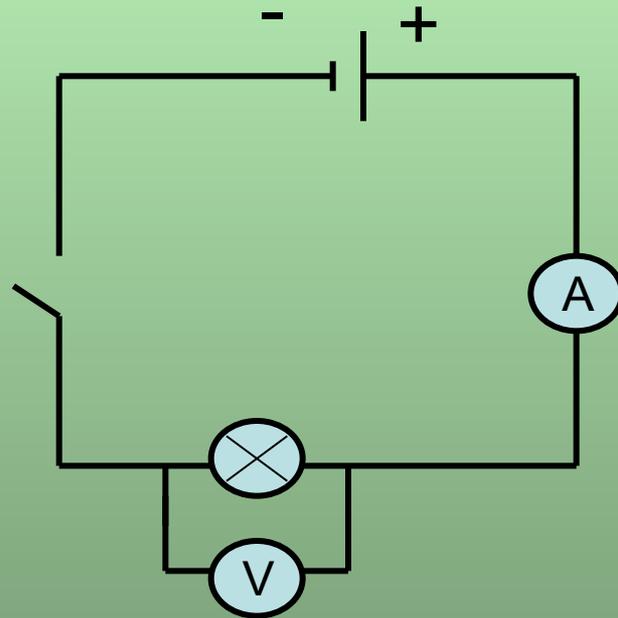


Рис. 2

# Домашнее задание

№1284, №1318 (В.И. Лукашик)