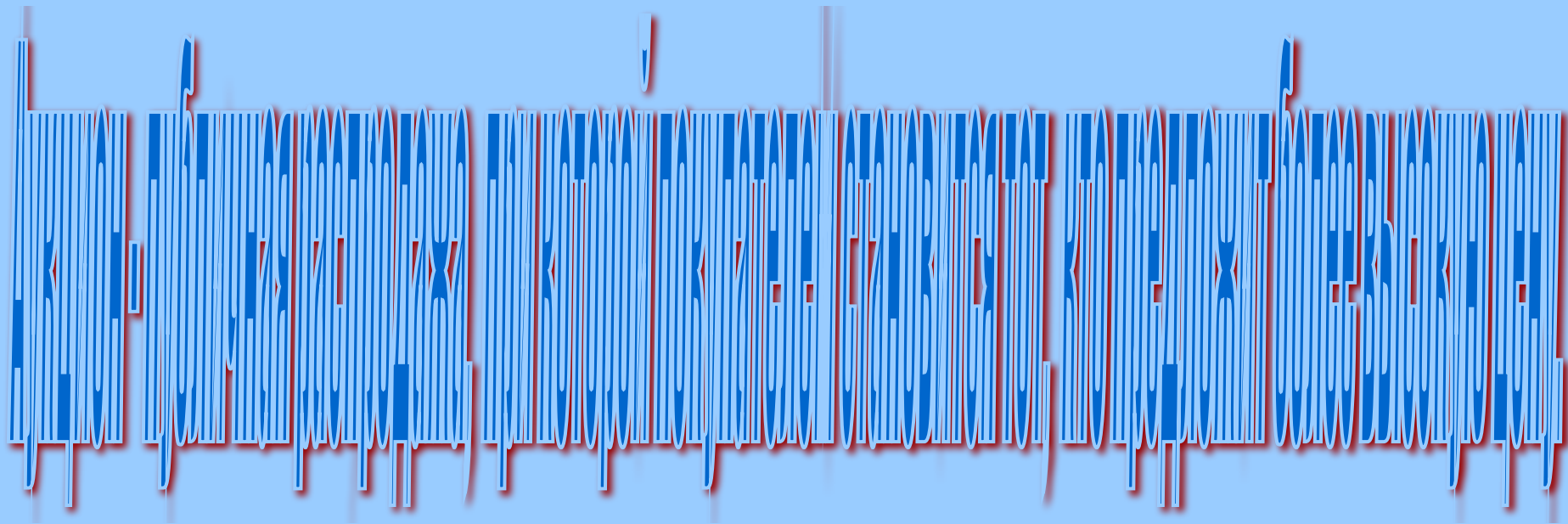


# Урок-экскурсия по теме "Электрические явления"



# Тест "Электричество"

1. Электрическим током называется:

А) упорядоченное движение заряженных частиц; Б) движение молекул; В) движение атомов.

2. Единица измерения силы тока :

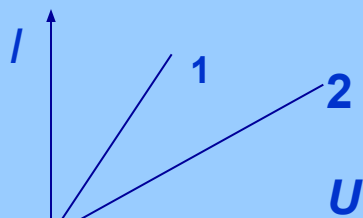
А) Ватт; Б) Вольт; В) Ампер.

3. Закон Ома для участка цепи :

А)  $U=R/I$ ; Б)  $I = U / R$ ; В)  $I = R/ U$

4. На графике представлены зависимости силы тока от напряжения для двух резисторов.

Сопротивление какого из них меньше?



А) 2; Б) 1; В) Сопротивления обоих резисторов одинаковы.

5. Какой прибор включают в сеть параллельно:

А) Вольтметр; Б) Реостат; В) Амперметр.

1.А

2.В

3.Б

4.Б

5.А

## **Наименование товара**

**1 лот -ТБ «Безопасность человека».**

**2 лот – «Задача».**

**3 лот - «Электроприборы».**

**4 лот - «Электрическая цепь».**

**5 лот - «Азбука электротехники».**

# Техника безопасности

**12-36 В – безопасное напряжение.**

**1 мА - безопасная сила тока.**

**> 100 мА - опасный ток.**

# ЗАДАЧА



Бывший директор нашей школы, заслуженный учитель Мордовской АССР, известный художник и мастер резьбы по дереву Пряхин Александр Филиппович в кабинете трудового обучения на токарном станке изготавливал шахматные фигуры. Вы заранее узнали, что токарный станок имеет мощность 0,4 кВт. Рассчитайте работу тока при обработке одной детали « шахматный конь», если известно, что обрабатывали ее в течение одного урока.

1080  
кДж

# ПРИБОРЫ

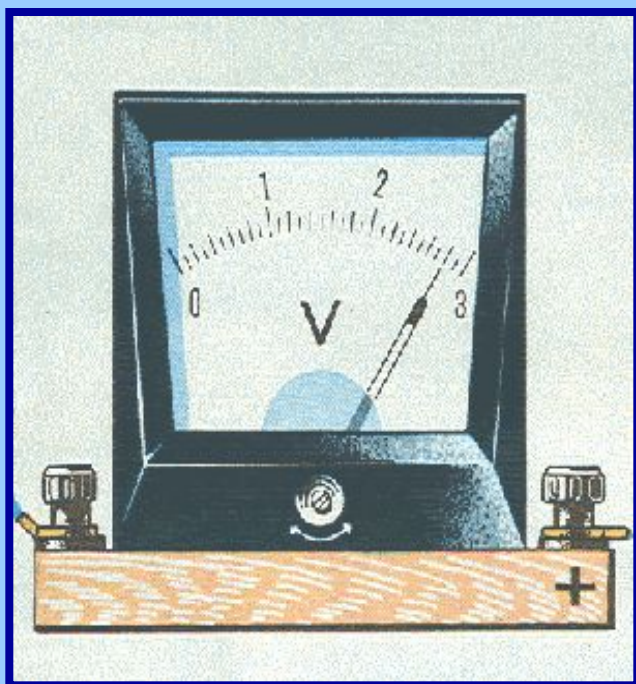


Рис. 1

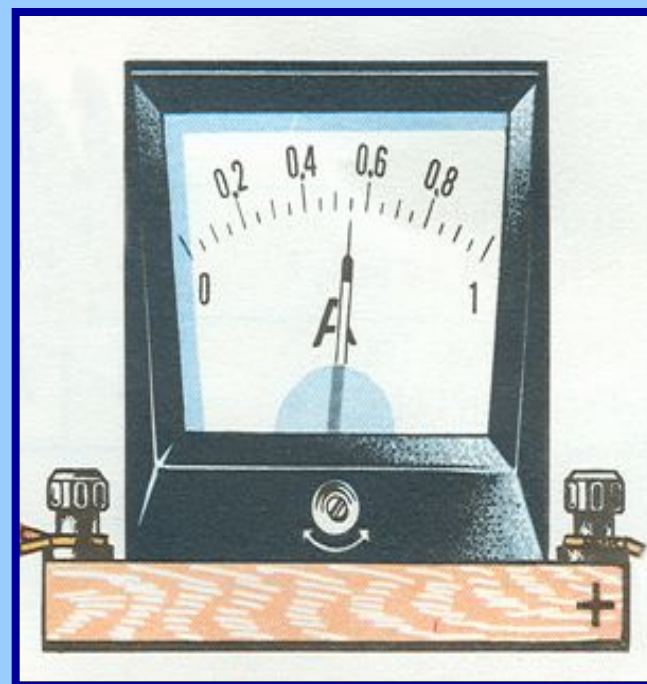


Рис.2

# ТАБЛИЦА

Сила тока $I$ , А	Напряжение $U$ , В	Мощность	
		<i>полученное значение</i>	<i>значение на лампе</i>



# Азбука Электротехники

