

**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ
ПО ТЕМЕ:
«ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ТОК»**



8 класс

**ПОДГОТОВИЛА УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ
РАГУЛИНА ЛЮБОВЬ ДАВЫДОВНА**

**Благодаря истинному
знанию ты будешь,
гораздо смелее и
совершеннее в каждой
работе,
нежели без него.**

А. Дюрер

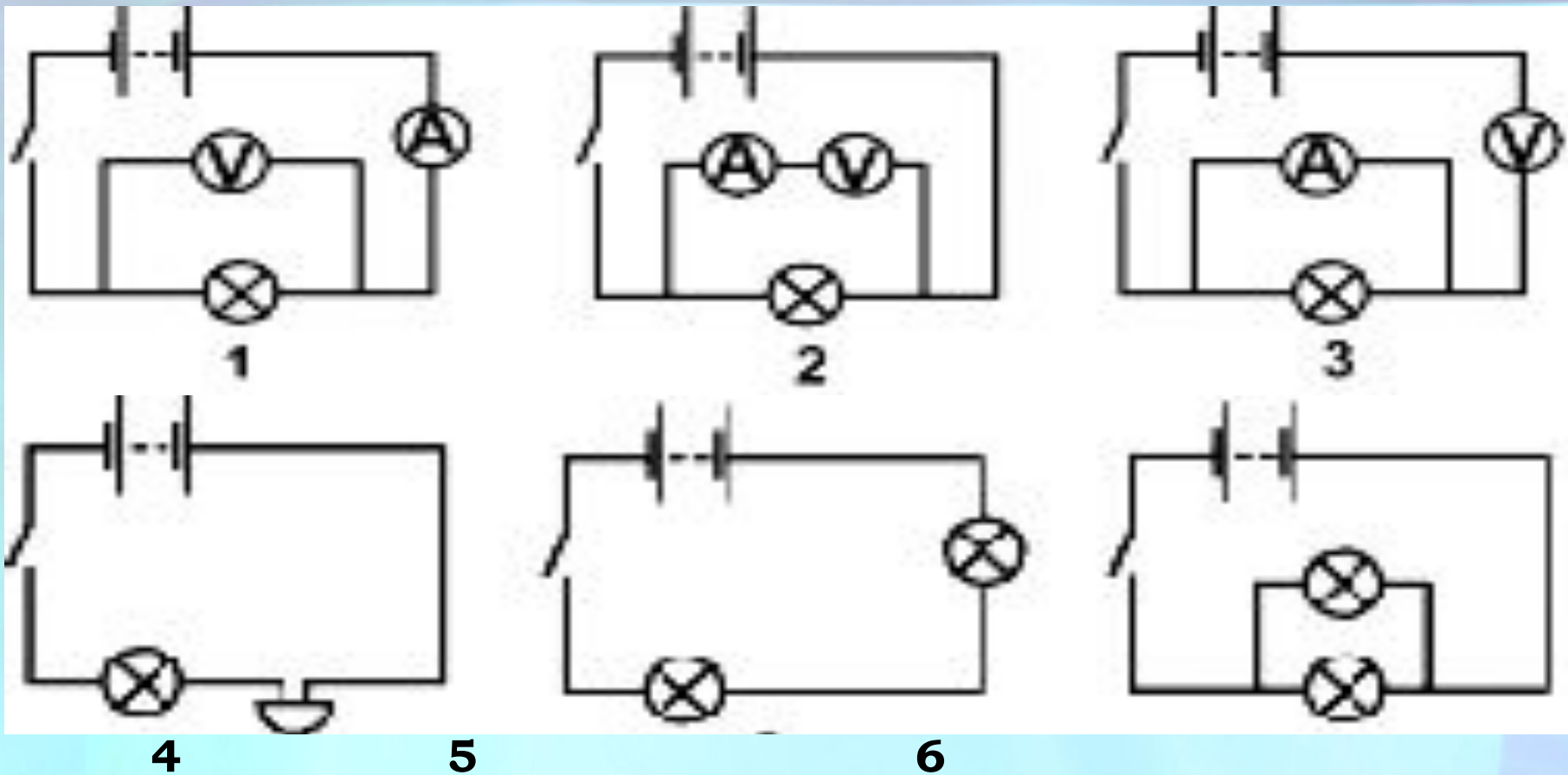


ЦЕЛЬ:

**закрепить знания закона Ома
для участка цепи, видов
соединений проводников**



НАЙДИ ОШИБКУ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ = ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ

I

R, U, L, S

«ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ» - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СОМ



Думаю и действую!



**«ЖИЗНЬ НЕ СПРОСИТ, УЧИЛ ТЫ ИЛИ НЕ УЧИЛ,
А СТРОГО СПРОСИТ, ЧТО ТЫ ЗНАЕШЬ»**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ – ДЛЯ ВСЕХ:

□ ПОВТОРИТЬ §44,45,48,49

РЕШИТЬ ЗАДАЧИ (КАРТОЧКА)

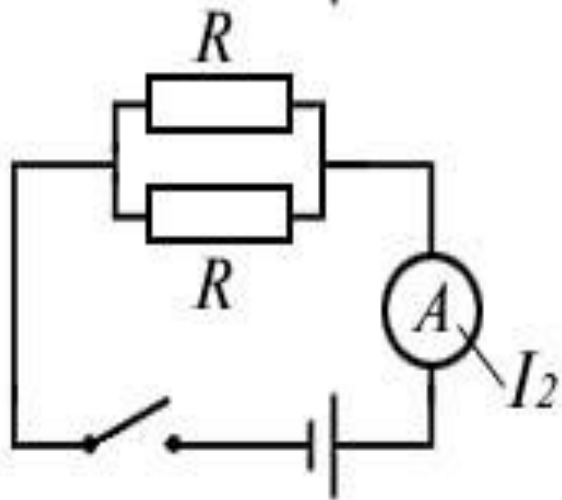
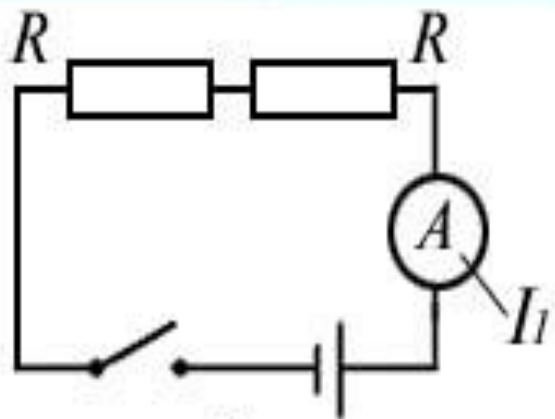
I УРОВЕНЬ: №1-3

II УРОВЕНЬ: №4

□ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ:

III УРОВЕНЬ: №5





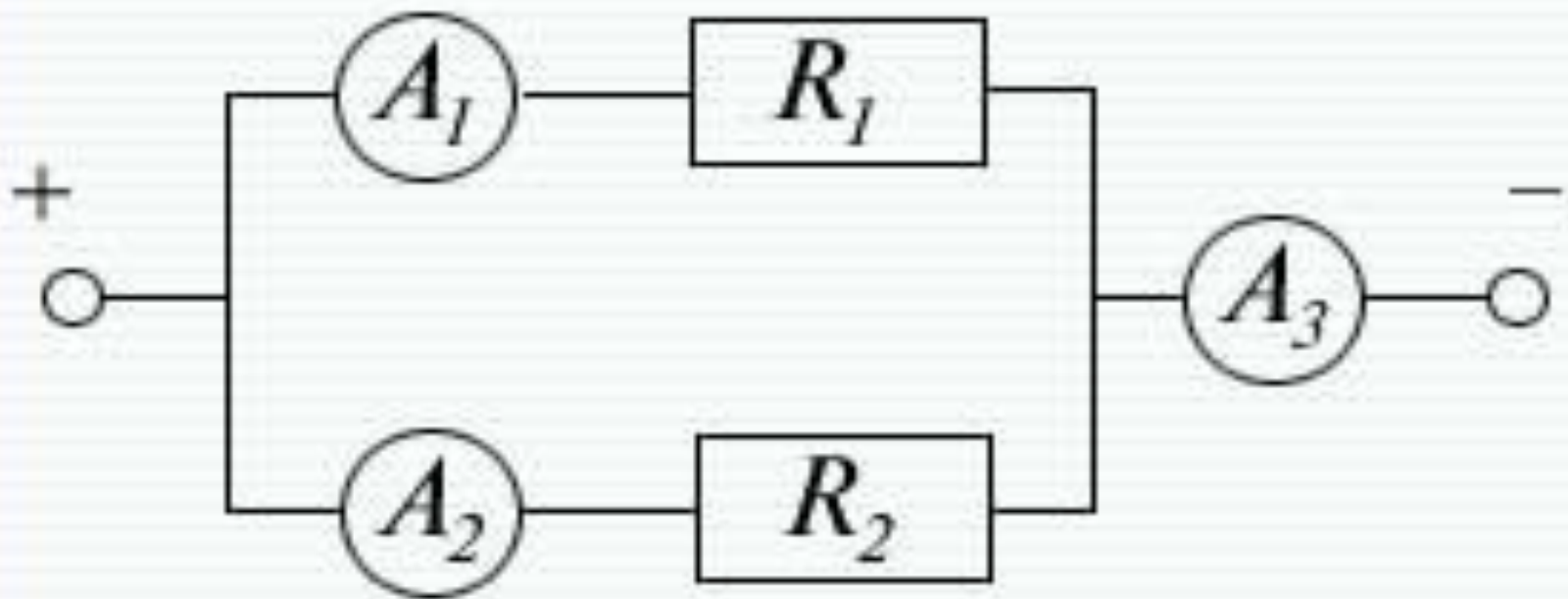
При последовательном соединении двух проводников, сопротивления каждого из которых 2 Ом , сила тока в цепи составляет $0,2 \text{ А}$.

Определите показание амперметра, если те же проводники соединить параллельно? Напряжение в обоих случаях одинаковое.

4 Ом **0,8 В**

1 Ом **0,8 А**

ЗАДАЧА: Амперметр A_1 показывает 6 А.
Какой ток показывает амперметр A_3 ?



$$R_1 = 2 \text{ Ом}$$

$$R_2 = 4 \text{ Ом}$$

ВАШЕ НАСТРОЕНИЕ



ВСТРЕВОЖЕН

СПОКОЕН

раздражён

УДИВЛЁН

БЕЗРАЗЛИЧЕН

РАДОСТНО ВОСХИЩЁН

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ – ЕДИНСТВЕННЫЙ ПУТЬ К ЗНАНИЮ.

Джордж Бернард Шоу

**Спасибо
за работу
на уроке**