

ФОРМУЛА

набор символов,

написанный по

специальным правилам

и используемый для

расчетов.

MS Equation

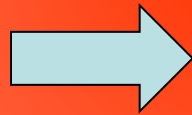
$$\cos(\alpha \pm \beta) = \cos \alpha \cos \beta \mp \sin \alpha \sin \beta$$

$$\operatorname{tg}(\alpha + \beta) = \frac{\operatorname{tg} \alpha \pm \operatorname{tg} \beta}{1 \mp \operatorname{tg} \alpha \operatorname{tg} \beta}$$

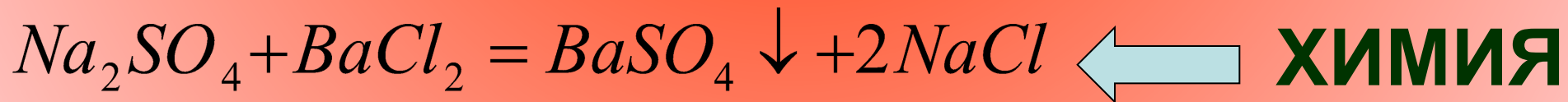
← МАТЕМАТИКА

$$v = R\omega = 2\pi\nu R = \frac{2\pi R}{T},$$

ФИЗИКА

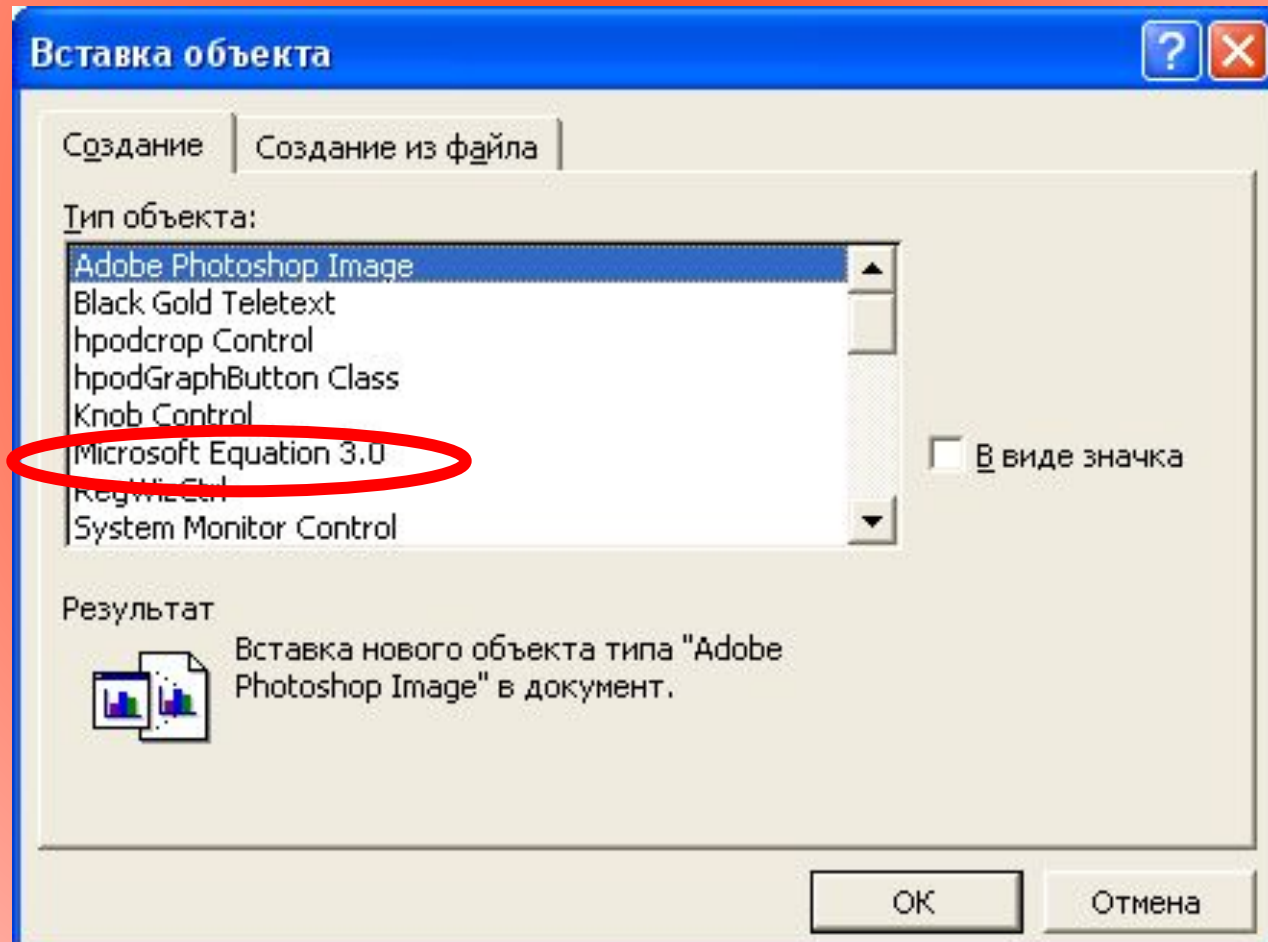


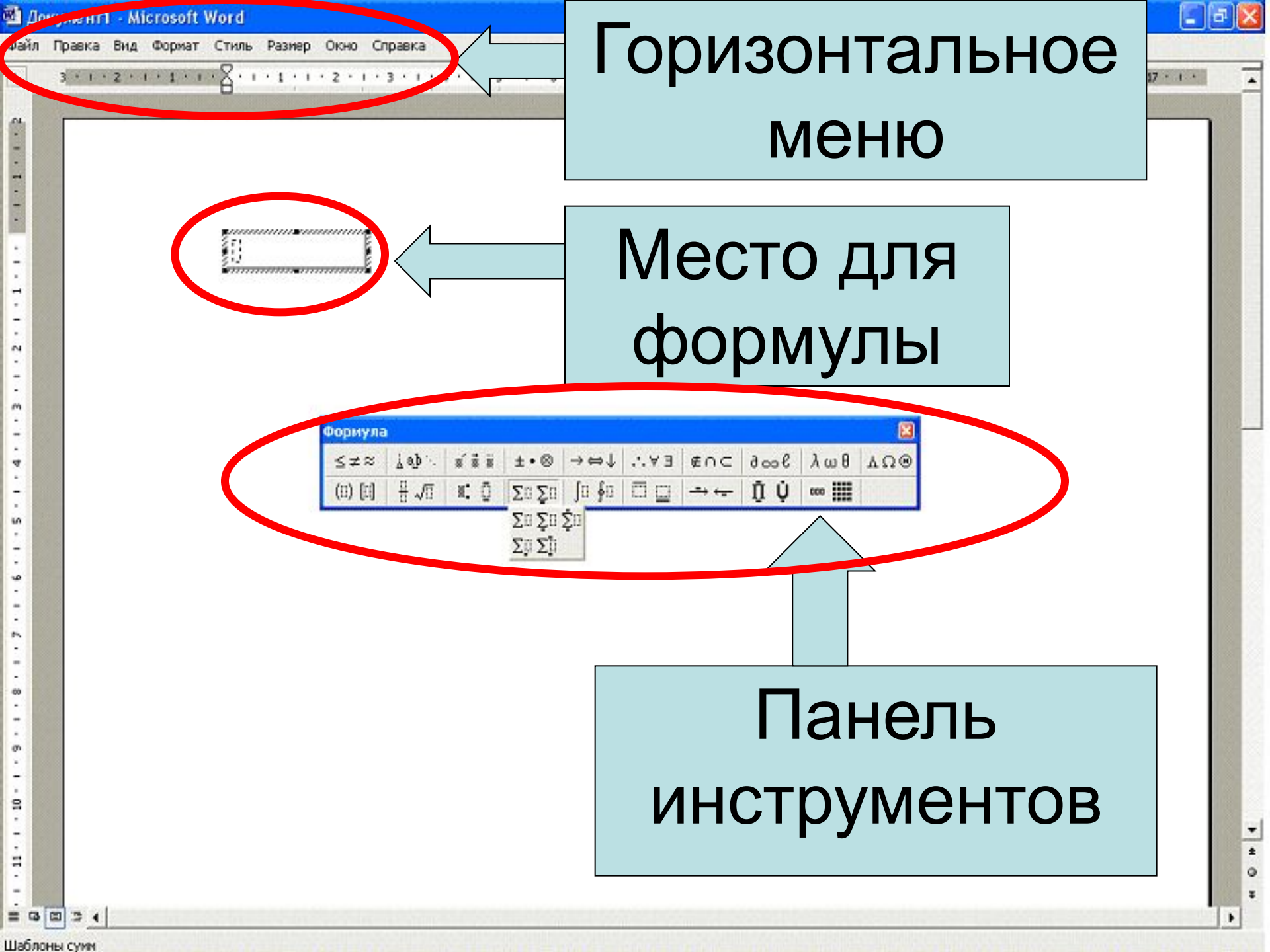
$$\alpha = \frac{v^2}{R} = \omega^2 R$$



MS Equation

Вставка - объект





Горизонтальное меню

Место для формулы

Панель инструментов

$\leq \neq \approx$	$\downarrow \circ \rho'$	$\text{ü} \text{ü} \text{ü}$	$\pm \cdot \otimes$	$\rightarrow \leftrightarrow \downarrow$	$\text{.} \text{.} \text{.} \text{.} \text{.}$	$\in \cup \cap$	$\partial \infty \beta$	$\lambda \omega \theta$	$\Delta \Omega \Theta$
$(\text{ü}) \text{ü}$	$\frac{\text{ü}}{\text{ü}} \sqrt{\text{ü}}$	$\text{ü} \text{ü}$	$\Sigma \text{ü} \text{ü}$	$\int \text{ü} \text{ü}$	$\text{ü} \text{ü}$	$\rightarrow \rightarrow$	$\text{ü} \text{ü}$	$\text{ü} \text{ü}$	

$\leq \neq \approx$

ОТНОШЕНИ
Я

$\pm \cdot \otimes$

операторы

$\frac{\text{ü}}{\text{ü}} \sqrt{\text{ü}}$

дробь
радикалы

$\Sigma \text{ü} \text{ü}$

СУММЫ

$(\text{ü}) \text{ü}$

СКОБКИ

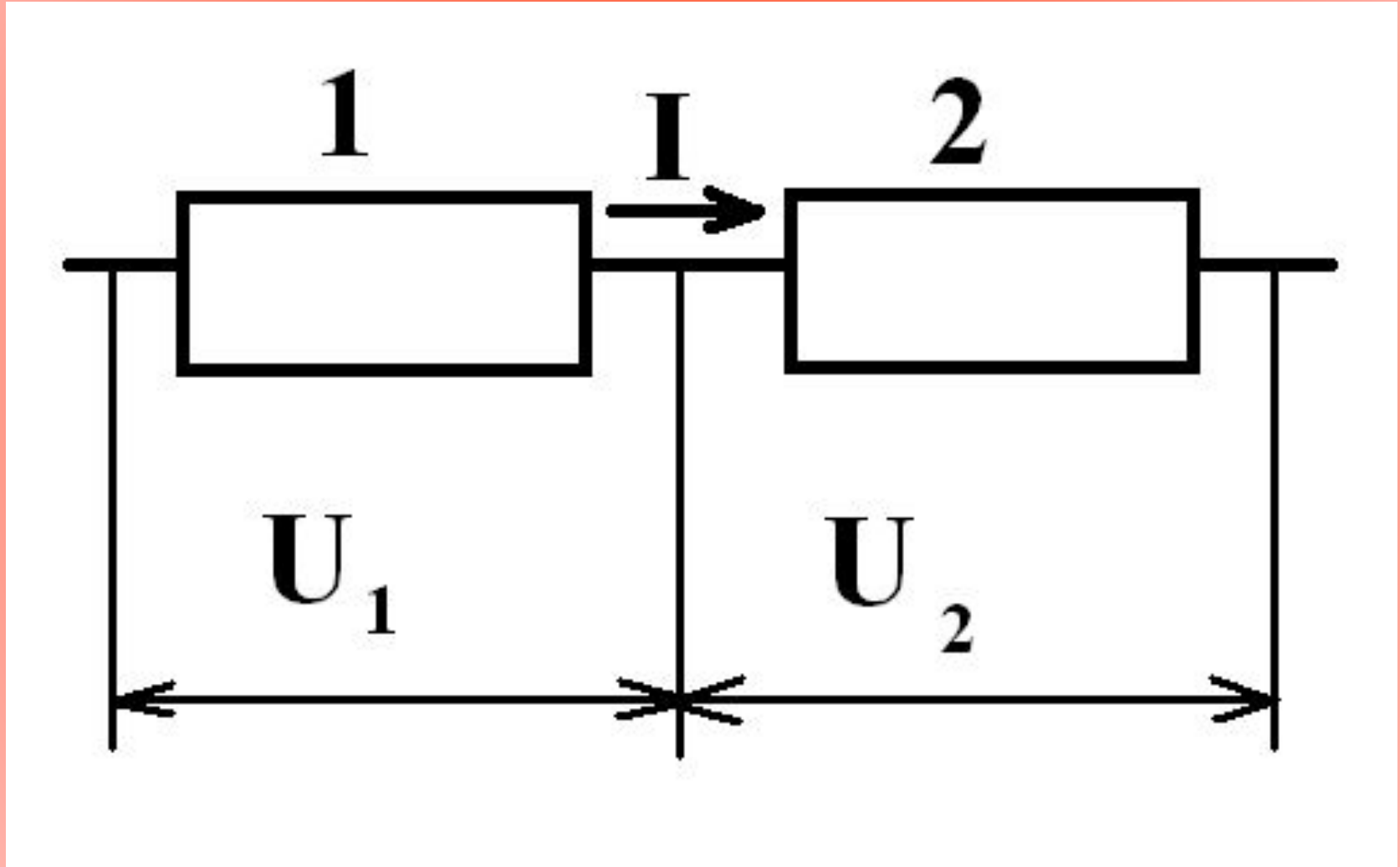
$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ

Сила тока

$$I_{\text{общее}} = I_1 = I_2$$

Напряжение

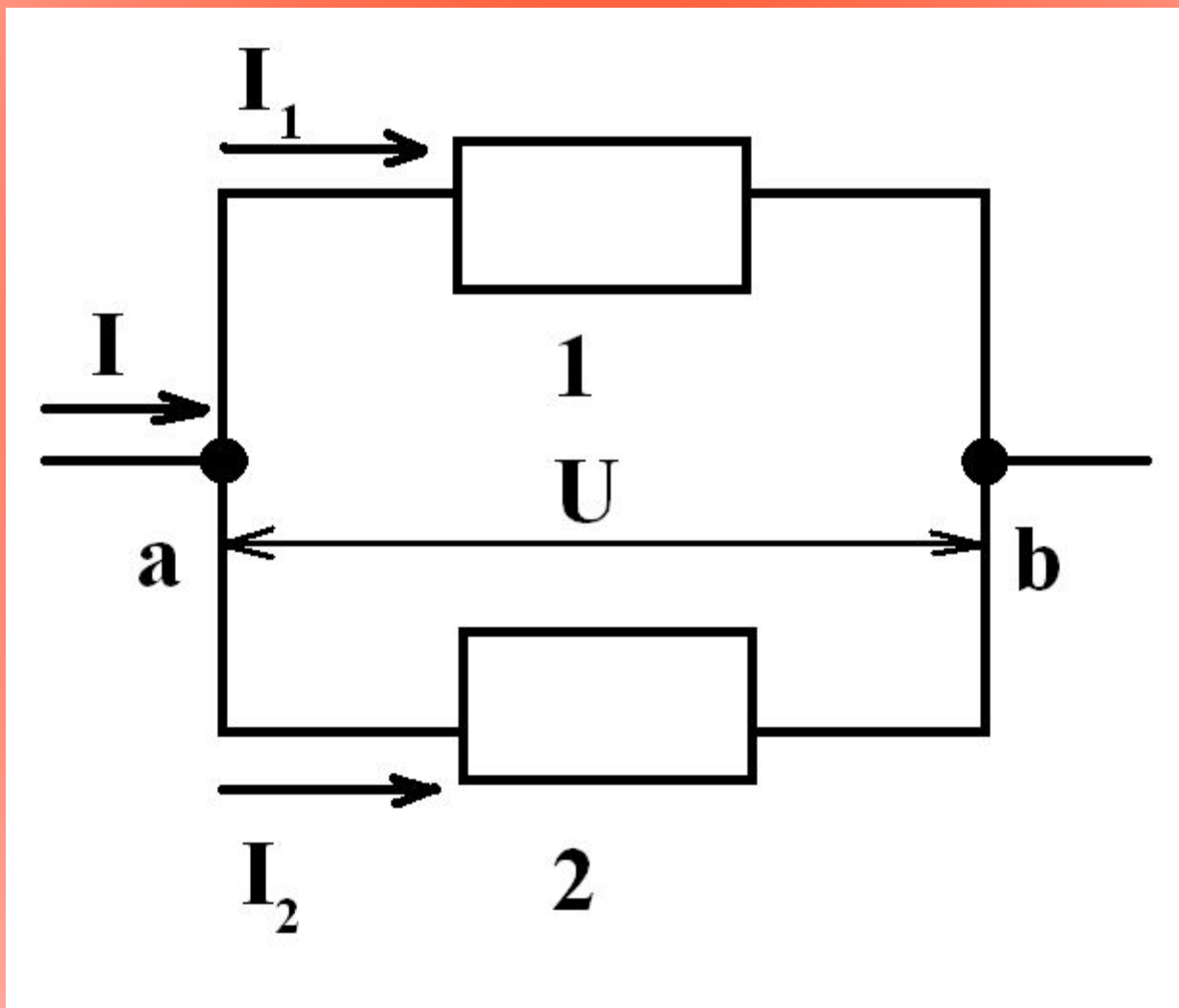
$$U_{\text{общее}} = U_1 + U_2$$

Сопротивление

$$R_{\text{общее}} = R_1 + R_2$$

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ.

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДНИКОВ

Сила тока

$$I_{\text{общее}} = I_1 + I_2$$

Напряжение

$$U_{\text{общее}} = U_1 = U_2$$

Сопротивление

$$R_{\text{общее}} = \frac{R_1 * R_2}{R_1 + R_2}$$

**НЕ ТОТ,
КТО ЗНАЕТ
МНОГО,
А ТОТ, ЧЬИ
ЗНАНИЯ ПОЛЕЗНЫ.**