

# ФИЗИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

The background of the slide is a photograph of a stormy sky. Dark, heavy clouds are filled with bright blue lightning bolts. One prominent bolt strikes a high-voltage power transmission tower, which is silhouetted against the sky. The tower is a lattice structure with several cross-arms. The overall atmosphere is intense and dramatic.

**Ответы на предложенные  
вопросы запишите в ваших  
карточках.**



# Вопрос № 1

Вариант 1

В каких единицах  
в системе СИ  
измеряется  
напряжение?

Вариант 2

В каких единицах в  
системе СИ принято  
измерять величину  
электрического  
заряда?

ОТВЕТ



# Вопрос № 2

Вариант 1

Запишите формулу связывающую силу тока с зарядом.

Вариант 2

Как, зная работу тока и величину заряда, найти напряжение ?

ОТВЕТ



# Вопрос № 3

Вариант 1

Как называется прибор для измерения напряжения?

Вариант 2

Как называется прибор для измерения силы тока ?

ОТВЕТ



# Вопрос № 4

Вариант 1

Как включается в электрическую цепь амперметр?

Вариант 2

Как включается в электрическую цепь вольтметр?

ОТВЕТ



# Вопрос № 5

Вариант 1

Запишите формулу для нахождения сопротивления при известных напряжении и силе тока.

НАЗАД

Вариант 2

Запишите формулу для нахождения напряжения при известных силе тока и сопротивлении.

ОТВЕТ



# Вопрос № 1

Вариант 1

**ВОЛЬТ**

Вариант 2

**КУЛОН**

К вопросам



# Вопрос № 2

Вариант 1

$$I = \frac{q}{t}$$

Вариант 2

$$U = \frac{A}{q}$$

К вопросам



# Вопрос № 3

Вариант 1

**ВОЛЬТМЕТР**

Вариант 2

**АМПЕРМЕТР**

К вопросам



# Вопрос № 4

Вариант 1

Последовательно

Вариант 2

Параллельно

К вопросам





# Вопрос № 5

Вариант 1

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



Вариант 2

$$U = IR$$

ЗАКОНЧИТЬ