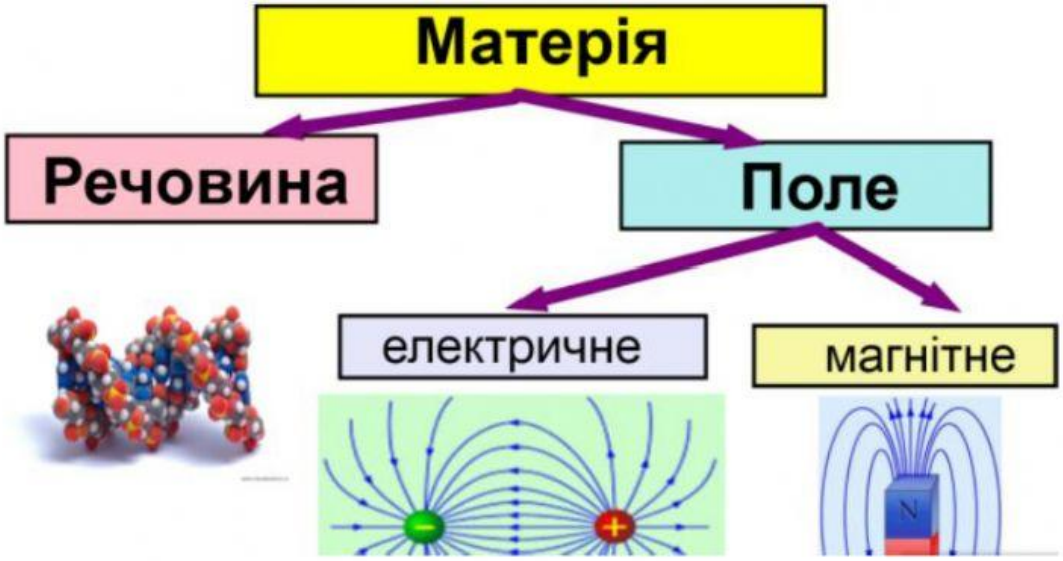
Електромагнітне поле. Повторення



Завдання 1. Вставити пропущене слово (згадати поняття)

1. Силовою характеристикою магнітного поля є _____ _____.
2. Напрям сили Ампера визначається правилом _____ _____
3. ЕРС індукції , дорівнює _____ зміни магнітного потоку до інтервалу _____, за який ця зміна відбулася.

Завдання 2. Вибір однієї (декількох) відповідей.

Визначте, яке з наведених тверджень є правильним

1. Магнітна індукція — це векторна фізична величина
2. Напрямок ліній магнітної індукції визначається за правилом лівої руки.
3. Два провідники зі струмом взаємодіють один з одним
4. Магнітна стрілка біля прямого провідника зі струмом установлюється вздовж провідника
5. Індуктивність залежить від форми контуру.

Завдання 3. Знайти відповідність між позначеннями фізичних величин та їх одиницями вимірювання:

1. Магнітний потік	А. В
2. Індуктивність	Б. Дж
3. ЕРС самоіндукції	В. Гн
4. Енергія магнітного поля	Г. Вб

LIVEWORKSHEETS

Завдання 4. Перетягніть фізичні величини у відповідні місця, щоб отримати правильну формулу.

	$\frac{L*I^2}{2}$
	B·Scosα
	$\frac{U}{R}$
	$-\frac{\Delta\Phi}{\Delta t}$

Φ ε_i I $W_м$

Завдання 5. Відкриті запитання.

Чому від удару блискавки іноді перегоряють запобіжники навіть вимкненого з розетки електричного приладу?

Завдання 6. Перейдіть за посиланням та виконайте інтерактивну вправу (розгадайте кросворд)

https://learningapps.org/6020000

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS