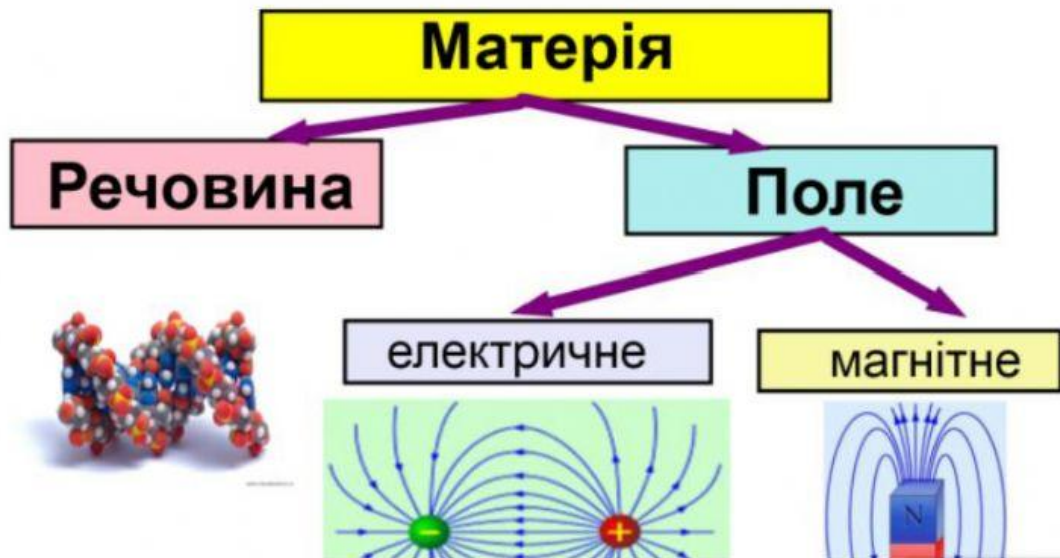


Електромагнітне поле. Повторення



Завдання 1. Вставити пропущене слово (згадати поняття)

1. Силовою характеристикою магнітного поля є .
2. Напрямок 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

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

	$\frac{L \cdot I^2}{2}$
	$B \cdot S \cos \alpha$
	$\frac{U}{R}$
	$-\frac{\Delta \Phi}{\Delta t}$



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>

