

1. Завдання для тематичного опитування:

Варіант №1.

1. Назвіть принцип відносності Галілея?
2. Як змінюється час в рухомій системі координат? Записати формулу часу?
3. Як змінюється маса тіла в рухомій системі координат? Записати формулу маси.
4. Назвати основні положення МКТ будови речовини?

Варіант №2

1. Назвати види принципів відносності?
2. Як змінюється довжина тіла в рухомій системі координат? Записати формулу довжини в рухомій системі координат?
3. Назвіть принципи відносності Ейнштейна?
4. Записати формулу взаємозв'язку маси та енергії тіла?

2. Домашнє завдання: виконати завдання 1 і 2 варіантів.