



**УВЕСЬ СПИСОК ТЕМ З
ФІЗИКИ**

НМТ-2025

**ВСТУП
ІНФО**



t.me/vstupinfoUA

Чинна програма зовнішнього незалежного оцінювання з фізики містить такі розділи:

1. Механіка;

- Кінематика: основні поняття кінематики
- Кінематика: прямолінійний рух
- Кінематика: рух під дією сили тяжіння
- Кінематика: рух по колу
- Динаміка: рівнодійна та закони Ньютона
- Динаміка: основні сили
- Закони збереження в механіці
- Елементи механіки рідин та газів

2. Молекулярна фізика та термодинаміка;

- Основи молекулярно-кінетичної теорії
- Основи термодинаміки
- Особливості агрегатних станів
- Вологість, поверхневий натяг, капілярні явища
- Рівняння теплового балансу

3. Електродинаміка;

- Основи електростатики
- Закони постійного струму
- Електричний струм у різних середовищах
- Магнітне поле, електромагнітна індукція

4. Коливання і хвилі. Оптика;

- Механічні коливання та хвилі
- Електромагнітні коливання та хвилі
- Оптика

5. Елементи теорії відносності. Квантова фізика;

- Елементи теорії відносності
- Світлові кванти
- Атом та атомне ядро

