

Готуйтеся до НМТ з фізики за тематичними добірками

Учасники [національного мультипредметного тесту](https://osvita.ua/test/), які планують обрати для складання предметом на вибір фізику, мають змогу ефективно готуватися до тестування.

Для цього варто скористатись спеціальним розділом на сайті [ЗНО-ОНЛАЙН](https://zno.osvita.ua/physics/tema.html), у якому завдання ЗНО з цього предмета розподілені за темами.

За допомогою сервісу можна поетапно виконувати завдання за розділами [чинної програми](https://osvita.ua/test/program_zno/947/) зовнішнього незалежного оцінювання з фізики.

Обравши певну тему, учасники зможуть перевірити свою готовність з усіх змістових блоків.

Опрацювання розділів допоможе швидко дізнатися, які з-посеред них засвоєні гірше, щоб приділити їм особливу увагу під час підготовки до тестування.

Сервіс дозволяє не лише дізнатися свій рівень підготовки і тренуватись у виконанні завдань, а й звіряти свої відповіді з правильними й читати коментарі фахівців до найважчих завдань.

Завдання згруповано за такими тематичними розділами:

**Механіка**

* [Кінематика: основні поняття кінематики](https://zno.osvita.ua/physics/tag-kinematyka__osnovni_ponjattja_kinematyky/).
* [Кінематика: прямолінійний рух.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-kinematyka__prjamolinijnyj_rukh/)
* [Кінематика: рух під дією сили тяжіння](https://zno.osvita.ua/physics/tag-kinematyka__rukh_pid_diyeju_syly_tjazhinnja/).
* [Кінематика: рух по колу](https://zno.osvita.ua/physics/tag-kinematyka__rukh_po_kolu/).
* [Динаміка: рівнодійна та закони Ньютона](https://zno.osvita.ua/physics/tag-dynamika__rivnodijna_ta_zakony_njutona/).
* [Динаміка: основні сили.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-dynamika__osnovni_syly/)
* [Закони збереження в механіці](https://zno.osvita.ua/physics/tag-zakoni_zberezhennya_v_mehanici/).
* [Елементи механіки рідин та газів](https://zno.osvita.ua/physics/tag-elementi_mehaniki_ridin_ta_gaziv/).

**Молекулярна фізика і термодинаміка**

* [Основи молекулярно-кінетичної теорії.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-osnovi_molekulyarno_kinetichnoyi_teoriyi/)
* [Основи термодинаміки.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-osnovi_termodinamiki/)
* [Особливості агрегатних станів.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-osoblyvosti_aghreghatnykh_staniv/)
* [Вологість, поверхневий натяг, капілярні явища.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-vologhist_poverkhnevyj_natjagh_kapiljarni_javyshha/)
* [Рівняння теплового балансу.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-rivnjannja_teplovogho_balansu/)

**Електродинаміка**

* [Основи електростатики.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-osnovi_elektrostatiki/)
* [Закони постійного струму.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-zakoni_postijnogo_strumu/)
* [Електричний струм у різних середовищах.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-elektrichnij_strum_u_riznih_seredovishah/)
* [Магнітне поле, електромагнітна індукція.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-magnitne_pole_elektromagnitna_indukciya/)

**Коливання та хвилі. Оптика**

* [Механічні коливання та хвилі.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-mehanichni_kolivannya_ta_hvili/)
* [Електромагнітні коливання та хвилі.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-elektromagnitni_kolivannya_ta_hvili/)
* [Оптика.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-optika/)

**Квантова фізика. Елементи теорії відносності**

* [Елементи теорії відносності.](https://zno.osvita.ua/physics/tag-elementi_teoriyi_vidnosnosti/)
* [Світлові кванти](https://zno.osvita.ua/physics/tag-svitlovi_kvanti/).
* [Атом та атомне ядро](https://zno.osvita.ua/physics/tag-atom_ta_atomne_yadro/).