

**Технічні характеристики тесту з ФІЗИКИ для
зовнішнього незалежного оцінювання 2009 року**

Тест містить **35 завдань**, які охоплюють шкільний курс фізики.

Тестування з фізики триватиме **150 хвилин**.

Орієнтовний розподіл завдань тесту за тематичними блоками (у %) наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Тематичні блоки	Орієнтовний розподіл завдань, %
Механіка	20–25
Молекулярна фізика та термодинаміка	15–20
Електрика та магнетизм	25–30
Коливання та хвилі. Оптика	15–20
Елементи теорії відносності. Квантова і ядерна фізика	10–15

Задачі, представлені у вигляді тестових завдань, можуть бути *якісними, розрахунковими, графічними, експериментальними, комбінованими*.

До тесту включено завдання трьох форм.

I. Завдання з вибором однієї правильної відповіді.

Завдання складається із запитання та чотирьох варіантів відповіді, серед яких потрібно вибрати один правильний.

II. Завдання на встановлення відповідності (логічні пари).

Завдання складається з інструкції та поданої у двох колонках інформації, яку позначено цифрами (ліворуч) і буквами (праворуч). При виконанні завдання необхідно встановити відповідність інформації, позначеної цифрами і буквами – утворити логічні пари.

III. Завдання відкритої форми з короткою відповіддю.

У результаті виконання кожного з цих завдань потрібно вписати отриманий числовий результат у **бланк відповідей** відповідно до вимог заповнення бланка.

Звертаємо увагу, що використання калькуляторів під час тестування з фізики заборонено!

Під час підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання з фізики користуйтеся виданням Українського центру оцінювання якості освіти «Зовнішнє незалежне оцінювання навчальних досягнень випускників загальноосвітніх навчальних закладів 2008 р.: Інформаційні матеріали» (Київ, 2007, с. 188-204), а також підручниками та посібниками, рекомендованими Міністерством освіти і науки України.