

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

Тест містить **33 завдання**, які охоплюють шкільний курс математики.
На виконання тесту відведено **180 хвилин**.

Кількісний розподіл завдань тесту за змістовими лініями (у %) наведено у таблиці 1.

Таблиця 1

Змістові лінії	Кількість завдань, %
Числа і вирази	21
Рівняння і нерівності	21
Функції	19
Елементи комбінаторики, початки теорії ймовірностей та елементи статистики	9
Планіметрія	12
Стереометрія	18

До тесту включено завдання трьох різних форм:

1. **Завдання з вибором однієї правильної відповіді.** До кожного із завдань пропонується 5 варіантів відповіді, серед яких лише один правильний.
2. **Завдання відкритої форми з короткою відповіддю.** У результаті виконання кожного з цих завдань потрібно вписати отриманий числовий результат у бланк А відповідно до вимог заповнення бланка.
3. **Завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю.** Учасник тестування повинен записати розв'язання завдання у бланку Б. Виконуючи завдання, учасник тестування має розробити спосіб розв'язування, використовуючи у новій, нестандартній ситуації знання із різних розділів курсу алгебри і початків аналізу чи геометрії. Необхідно правильно виконати рисунок до задачі, якщо цього вимагає процес розв'язування. Висновки, зроблені у розв'язанні повинні бути достатньо обґрунтованими.

У тесті представлено три завдання відкритої форми з розгорнутою відповіддю: одне завдання з геометрії, два – з алгебри і початків аналізу.

За результатами зовнішнього незалежного оцінювання буде виставлена оцінка за державну підсумкову атестацію з математики.

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

Під час підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання з математики Ви можете користуватися підручниками і посібниками, рекомендованими Міністерством освіти і науки України, та виданням: Зовнішнє незалежне оцінювання навчальних досягнень випускників загальноосвітніх навчальних закладів. 2008 р.: Інформаційні матеріали / Український центр оцінювання якості освіти. – К., 2007. – С.136-155.