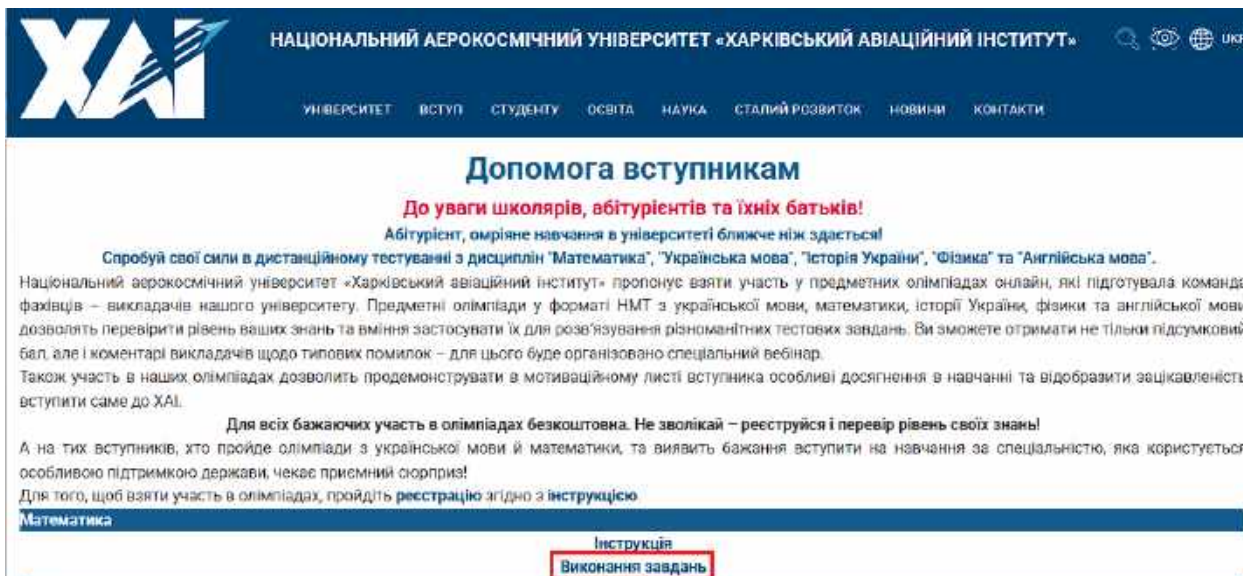


Інструкція з реєстрації для участі у Олімпіади з математики для абітурієнтів


1. Якщо у вас немає логіну та паролю від системи дистанційного навчання Mentor, пройдіть процедуру реєстрації [згідно з інструкцією](#). Якщо у вас є логін та пароль, на сторінці «Допомога вступникам» сайту khai.edu перейдіть за посиланням «Виконання завдань» розділу «Математика»



The screenshot shows the website of the National Aerospace University 'Kharkiv Aviation Institute' (XAI). The header includes the XAI logo and navigation links: УНІВЕРСИТЕТ, ВСТУП, СТУДЕНТУ, ОСВІТА, НАУКА, СТАЛІЙ РОЗВИТОК, НОВИНИ, КОНТАКТИ. The main content area is titled 'Допомога вступникам' (Help for Applicants) and features a red heading 'До уваги школярів, абітурієнтів та їхніх батьків!' (Attention to schoolchildren, applicants and their parents!). Below this, it states 'Абітурієнт, омріяне навчання в університеті ближче ніж здається!' (Applicant, the dream education at the university is closer than it seems!). The text describes an online Olympiad in Mathematics, Ukrainian Language, History of Ukraine, Physics, and English Language. It mentions that the Olympiad is organized by the faculty of the university and that participants will receive a final score and a certificate. A red box highlights the link 'Інструкція Виконання завдань' (Instructions for completing tasks).

Буде здійснено перехід на таку сторінку:

Олімпіада з математики ...


 На початок

 Особистий кабінет

 Курси

 Події

 Цей курс

 > Курси > Олімпіади > Олімпіада з математики 2026 > Опції зарахування

Опції зарахування

Олімпіада з математики 2026 →]

Teacher: Давидова Юлія Олександрівна

Teacher: Зайденварг Ольга Леонідівна

Teacher: Кальчук Наталія Леонідівна

Teacher: Крайниченко Аліна Сергіївна

Teacher: Мураховська Олена Анатоліївна

Teacher: Савченко Ніна Валеріївна

Teacher: Скіцка Марія Вікторівна

Teacher: Українець Наталія Анатоліївна

▼ Самореєстрація (Student)

Кодове слово не потрібне

[Зареєструвати мене](#)

2. Натисніть кнопку «Зареєструвати мене». Буде здійснено перехід на таку сторінку:



Тестування

[Згорнути все](#)[Структура тесту НМТ з математики та критерії оцінювання](#)[Тест НМТ з математики \(варіант 1\)](#)**Відкривається:** понеділок 23 березня 2026 18:38 PM **Закривається:** субота 1 серпня 2026 18:00 PM[Тест НМТ з математики \(варіант 2\)](#)**Відкривається:** понеділок 23 березня 2026 18:38 PM **Закривається:** субота 1 серпня 2026 18:00 PM[Тест НМТ з математики \(варіант 3\)](#)**Відкривається:** понеділок 23 березня 2026 18:39 PM **Закривається:** субота 1 серпня 2026 18:00 PM

3. Ознайомтесь з Правилами оцінювання виконання завдань. Натиснувши на «Олімпіада з математики 2026» ви перейдете на сторінку на якій вам надано загальну інформацію про тест. Для початку тестування натисніть на кнопку «Почати тестування».

Олімпіада з математики ...



На початок

Особистий кабінет

Курси

Події

Цей курс

Курси > Олімпіади > Олімпіада з математики 2026 > Тестування > Тест НМТ з математики (варіант 1)

Тест

Налаштування

Питання

Результати

Банк питань

Більше

Тест НМТ з математики (варіант 1)

Почати спробу

Розпочати

Закрити

Обмеження в часі

Ваша спроба матиме обмежений час і 3 години. Коли ви закінчите, таймер почне зворотній відлік і його неможливо буде призупинити. Ви повинні завершити спробу до закінчення терміну. За впадеєм, що конче почати знову!

Почати

Мета

Почати спробу

Закрити

4. Підтвердить початок тестування. Далі ви будете переведені на сторінки тестових завдань. Для навігації по тесту використовуйте кнопки «Попередня сторінка», «Наступна сторінка», та панель навігації, що розташована ліворуч. Для завершення навігації натисніть кнопку «Завершити спробу»

На головну | Інформаційна сторінка | Події | Мої курси | Цей курс

Мої курси > Олімпіада

Питання 2
Відповідь збережена
Макс. оцінка до 5,00
Відмітити питання

Чому дорівнює скалярний добуток двох векторів $\vec{a} = (-3, 5)$ і $\vec{b} = (4, 3)$?

Виберіть одну відповідь:

- 3
- 3
- 14
- 8

Перехід по тесту

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

Попередня сторінка

Наступна сторінка

Завершити спробу...

Залишилося часу 0:59:08

Після чого ви будете переправлені на сторінку підсумкового огляду.

11	Відповідь збережено
12	Відповідь збережено
13	Відповідь збережено
14	Відповідь збережено
15	Відповідь збережено
16	Відповідь збережено
17	Відповідь збережено
18	Відповідь збережено
19	Відповідь збережено
20	Відповідь збережено
21	Відповідь збережено
22	Відповідь збережено

Повернутися до спроби

Залишилося часу 0:57:10

Ця спроба має бути відправлена до Tuesday 25 April 2026 10:58 AM.

Відправити все та завершити



ПОПЕРЕДНЄ
Структура тесту НМТ з математики та
критерії оцінювання

Перейти до...



Ви можете повернутися для зміни ваших відповідей натиснувши кнопку «Повернутися до спроби», або завершити тестування натиснувши кнопку «Відправити все та завершити». В такому разі підтвердіть завершення тестування, після чого ви отримаєте свої результати.

11	Відповідь збережено
12	Відповідь збережено
13	Відповідь збережено
14	Відповідь збережено
15	Відповідь збережено
16	Відповідь збережено
17	Відповідь збережено
18	Відповідь збережено
19	Відповідь збережено
20	Відповідь збережено
21	Відповідь збе
22	Відповідь збе

Підтвердження

Ви вибрали закінчення тесту (даної спроби). Якщо ви це підтверджуєте, Ви більше не зможете змінювати ваші відповіді.

Відправити все та завершити

Скасувати

Ця спроба має бути відправлен

Відправити все та завершити

Повернут

супер 0:55:35

ПОПЕРЕДНЄ
Структура тесту НМТ з математики та
критерії оцінювання

Перейти до...