

Міністерство освіти і науки України
Інститут прикладної математики і механіки НАН України
Донбаська державна машинобудівна академія
Фізико-математичний факультет ДВНЗ «ДДПУ»



**ОБЛАСНА СТУДЕНТСЬКА ОЛІМПІАДА
З МАТЕМАТИКИ**

19 квітня 2023
Краматорськ-Тернопіль

Інформаційний лист-запрошення

Інститут прикладної математики і механіки НАН України (м. Черкаси) спільно з Донбаською державною машинобудівною академією та Донбаським державним педагогічним університетом запрошує студентів вищих навчальних закладів Донецької області взяти участь в

Обласній студентській олімпіаді з математики!

Мета олімпіади:

- підвищення якості математичної підготовки майбутніх фахівців;
- сприяння орієнтації обдарованої студентської молоді на подальшу наукову та науково-професійну діяльність;
- забезпечення розвитку системи зв'язків між підрозділами вищих навчальних закладів Донецької області, які забезпечують математичну освіту майбутніх фахівців;
- популяризація математичної складової вищої освіти.

Завдання олімпіади:

- виявлення та розвиток обдарованої студентської молоді, сприяння реалізації її творчих здібностей;
- формування спільних підходів до надання якісної математичної підготовки, що враховують особливості сучасного стану математичної освіти і науки в регіоні;
- відбір студентів для участі в олімпіадах з математичних дисциплін національного рівня;
- ознайомлення молодіжної спільноти з основними функціями, напрямками діяльності, етапами розвитку Національної академії наук України.

Організаційний комітет

Турчанін М. А., проректор з наукової роботи, управління розвитком та міжнародних зв'язків Донбаської державної машинобудівної академії, доктор хімічних наук, професор – голова організаційного комітету;

Чуйко С. М., доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри математики та інформатики ДВНЗ "Донбаський державний педагогічний університет";

Несмелова О. В., доктор фізико-математичних наук, доцент, заступник директора Інституту прикладної математики і механіки НАН України;

Холькін О. М., доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри вищої та прикладної математики ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»;

Новікова Ю. В., кандидат фізико-математичних наук, доцент, доцент кафедри вищої математики і фізики Донецького національного технічного університету;

Зозуля Є. С., викладач кафедри математики та моделювання Донбаської державної машинобудівної академії – відповідальний секретар.

Журі

Ровенська О. Г. кандидат фізико-математичних наук, доцент, Донбаська державна машинобудівна академія – голова журі;

Колесніков С. О., кандидат фізико-математичних наук, доцент, ТОВ «Технічний університет «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»;

Дмитришин І. С., Донбаська державна машинобудівна академія – секретар.

Експертна оцінка завдань олімпіади і критеріїв оцінювання здійснюється провідними вченими Інституту прикладної математики і механіки Національної академії наук України.

Строки та місце проведення

Олімпіада відбудеться онлайн **19 квітня 2023 року** з 10.00 до 13.00 на платформі Google Meet за посиланням <https://meet.google.com/nao-pnzd-cqs>

Умови участі

В олімпіади можуть взяти участь студенти вищих навчальних закладів Донецької області III-IV рівнів акредитації незалежно від форм власності, у тому числі іноземці, і які вивчали (вивчають) у складі математичних дисциплін теми, що відповідають таким розділам вищої математики: "Лінійна алгебра" – в обсязі не менше 15 годин, "Аналітична геометрія" – в обсязі не менше 20 годин, "Математичний аналіз" – в обсязі не менше 70 годин.

Під час проведення заходу учасники повинні мати при собі студентський квиток або паспорт для підтвердження їх особи. Для участі необхідно заповнити [реєстраційну форму учасника](#) не пізніше 15 квітня 2023 року.

Порядок проведення

Конкурсна частина олімпіади триває 3 години. Форма проведення – письмова, дистанційна. По закінченні олімпіади протягом 30 хвилин потрібно надіслати розв'язання завдань на електронну пошту department.mm.dgma@gmail.com. Розв'язання кожного завдання потрібно оформити у вигляді окремого файлу з назвою Завдання_номер_Прізвище.pdf/greg. Файли потрібно об'єднати в архів з назвою Прізвище_Ім'я.

Підведення підсумків

Переможці олімпіади визначаються за сумарною кількістю балів, набраних за виконання завдань. Кількість переможців не може бути більшою 50% учасників.

Для забезпечення об'єктивного проведення олімпіади учасники олімпіади мають право на апеляцію. Звернення має бути подане не пізніше трьох робочих днів після оголошення результатів. Під час розгляду апеляцій комісія має право як підвищити оцінку з апеляційного питання (або залишити її без змін), так і понизити її у разі виявлення помилок, не помічених при початковій перевірці. Рішення комісії враховується організаційним комітетом при підведенні підсумків.

Контакти

Донбаська державна машинобудівна академія, кафедра математики та моделювання

тел. +38(093)922-94-41,

e-mail: department.mm.dgma@gmail.com, rovenskaya.olga.math@gmail.com