

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Ради директорів
ВНЗ I-II рівнів акредитації

_____ П.М. Бойчук

“_28_”_12____ 2016 року

Положення

про проведення II етапу Восьмої Всеукраїнської олімпіади з математики серед студентів

ВНЗ I-II рівнів акредитації Волинської області

1. Загальні положення

1.1. Олімпіада – це система масових змагань студентів вищих навчальних закладів у творчому застосуванні здобутих знань, умінь та навичок.

1.2. Метою проведення II етапу Восьмої Всеукраїнської олімпіади з математики серед студентів вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації є виявлення, відбір та підтримка обдарованої студентської молоді Волині.

1.3. **II етап Восьмої Всеукраїнської олімпіади з математики** серед студентів вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації Волинської області проводиться **15 березня 2017 року** на базі **Горохівського коледжу Львівського національного аграрного університету**

1.4. Реєстрація учасників олімпіади – з **9⁰⁰** до **10⁰⁰**. Відкриття олімпіади о **10⁰⁰**. Початок олімпіади о **10³⁰**. Тривалість олімпіади – 3 астрономічні години.

2. Учасники олімпіади

2.1. Олімпіада проводиться з навчальної дисципліни «Математика» для студентів **першого курсу (загальноосвітня підготовка)** вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації Волинської області.

2.2. До участі в олімпіаді допускається по одному студенту-переможцю I етапу від кожного вищого навчального закладу I-II рівнів акредитації Волинської області.

3. Організація, проведення олімпіади

3.1. Для оптимальної організації олімпіади від вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації Волинської області приймаються заявки (Додаток 1) **до 10 березня 2017 року** на адресу: **43000, м. Луцьк, проспект Волі, 36, Луцький педагогічний коледж**, або на електронну пошту : **matfizlpk@ukr.net**.

3.2. Учасники олімпіади приїжджають зі своїми керівниками або іншими викладачами математики. Оплата відряджень учасників II етапу та супроводжуваних здійснюється за рахунок навчальних закладів, у яких вони навчаються.

3.3. Кожен учасник повинен обов'язково мати при собі залікову книжку (студентський квиток).

3.4. Одночасно з олімпіадою **15 березня 2017 року з 11⁰⁰** на базі **Горохівського коледжу Львівського національного аграрного університету** проводиться **Обласне методичне об'єднання викладачів математики та фізики** ВНЗ I-II рівнів акредитації Волинської області.

4. Оргкомітет олімпіади

4.1. Оргкомітет олімпіади складається із голови оргкомітету та двох членів : голова обласного методичного об'єднання викладачів математики ВНЗ I-II рівнів акредитації Волинської області, викладач математики базового Луцького педагогічного коледжу та голови циклової комісії викладачів математики навчального закладу, у якому проводиться олімпіада в поточному році.

5. Журі олімпіади

5.1. Члени журі обираються в день проведення олімпіади шляхом жеребкування.

5.2. У жеребкуванні беруть участь викладачі математики від кожного навчального закладу, які супроводжують учасників олімпіади.

6. Завдання для олімпіади

6.1. Завдання для олімпіади розробляються на основі програми з математики для вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації, яка затверджена Міністерством освіти і науки України (2011 рік).

6.2. Від кожного навчального закладу викладачі математики готують одне завдання на кожну тему з орієнтовної тематики (Додаток 2) та надсилають **до 10 березня 2017 року** тільки **у форматі Microsoft Word** за адресою: 43000, м. Луцьк, проспект Волі, 36, Луцький педагогічний коледж; або на електронну пошту **matfizlpk@ukr.net**.

Банк завдань II етапу Восьмої Всеукраїнської олімпіади з математики серед студентів ВНЗ I-II рівнів акредитації Волині буде розміщено на сайті Луцького педагогічного коледжу (Додаток 3).

6.3. Завдання для олімпіади формуються у пакети шляхом відбору з усіх надісланих завдань по одному відповідно до вказаних тем (Додаток 2). Один з пакетів завдань вибирається шляхом жеребкування в день проведення олімпіади.

Бланк ВНЗ

Заявка
на участь студента

(прізвище, ім'я, по батькові)

(назва навчального закладу)
у II етапі Восьмої Всеукраїнської олімпіади
з математики серед студентів
ВНЗ I-II рівнів акредитації Волинської області
15 березня 2017 року

1.	Прізвище, ім'я, по батькові студента	
2.	Спеціальність	
3.	Курс	
4.	Дата народження	
5.	Паспортні дані (дані свідоцтва про народження)	
6.	Номер ідентифікаційного коду	
7.	Номер залікової книжки (студентського квитка)	
8.	П.І.П. керівника	

**Орієнтовна тематика завдань для проведення
II етапу Восьмої Всеукраїнської олімпіади
з математики серед студентів
ВНЗ I-II рівнів акредитації Волинської області**

- *раціональні та ірраціональні рівняння та нерівності, їх системи;*
- *показникові та логарифмічні функції, рівняння, нерівності та їх системи;*
- *тригонометричні функції, рівняння та нерівності;*
- *рівняння та системи рівнянь з модулями і параметрами;*
- *похідна та її застосування;*
- *задачі з геометрії;*
- *евристичні задачі.*

**Банк завдань
II етапу Восьмої Всеукраїнської олімпіади
з математики серед студентів
ВНЗ I-II рівнів акредитації Волинської області
15 березня 2017 рік**