

Розглянуто та схвалено
на засіданні обласного
методичного об'єднання
викладачів математики
Протокол № 21 від 18.11.2020 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Голова Ради директорів
закладів фахової
передвищої освіти Херсонської
області



ПОЛОЖЕННЯ

ПРО ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ ТВОРЧИХ РОБІТ

З ПРЕДМЕТА «МАТЕМАТИКА»

серед студентів закладів фахової передвищої освіти

Херсонської області

1 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1 Організатором конкурсу-захисту творчих робіт (далі Конкурс -захист) з навчального предмету «Математика» є Рада директорів закладів фахової передвищої освіти Херсонської області, обласне методичне об'єднання викладачів математики, представники предметно - циклової комісії природничо – математичних дисциплін та адміністрації Відокремленого структурного підрозділу «Новокаховського політехнічного фахового коледжу Державного університету «Одеська політехніка».

1.2 Конкурс-захист проводиться з предмету «Математика» серед студентів **першого курсу (загальноосвітня підготовка)** закладів фахової передвищої освіти Херсонської області.

1.3 Мета проведення конкурсу-захисту полягає у створенні умов для формування інтелектуального потенціалу здобувачів, їх творчому та духовному розвитку. Основними завданнями конкурсу є виявлення та підтримка обдарованих студентів, залучення інтелектуально та творчо обдарованої студентської молоді до творчої та експериментальної роботи, стимулювання творчої праці студентів та педагогічних працівників, підвищення якості підготовки майбутніх фахівців, активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів і навчально-виховної роботи викладачів математичних дисциплін, інтенсифікації та вдосконалення навчального процесу.

2 ОРГАНІЗАЦІЯ КОНКУРСУ - ЗАХИСТУ

2.1 Конкурс-захист проводиться у два етапи:

I етап – внутрішній – проводиться у лютому поточного навчального року у закладах фахової передвищої освіти. Переможець конкурсу-захисту рекомендується для участі в обласному етапі конкурсу.

II етап – обласний – проводиться у травні поточного навчального року на базі Відокремленого структурного підрозділу «Новокаховського політехнічного фахового коледжу Державного університету «Одеська політехніка».

3 УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ- ЗАХИСТУ

3.1 Конкурс-захист проводиться на добровільних засадах.

3.2 До участі в II етапі конкурсу-захисту з предмету «Математика» залучаються студенти, які можуть вільно і правильно, переконливо і аргументовано висловлювати відповідні математичні міркування, які мають інтелектуальний потенціал та здібності до науково-дослідної роботи.

3.3 Від кожного навчального закладу у другому етапі конкурсу-захисту бере участь **один** студент першого курсу, який посів I місце у I етапі.

3.4 Час на проведення обласного конкурсу-захисту проводиться відповідно до кількості учасників, а саме до 5 хвилин на виступ одного учасника.

3.5 Заявки на участь в обласному Конкурсі-захисту (Додаток 1) надсилаються за **5 днів до заявленої дати Конкурсу-захисту** на електронну пошту nkpk.onpu@gmail.com

Телефон для довідок: (05549) 79906 або 79973, факс: (05549) 79973

3.6 Навчальний заклад, який проводив конкурс-захист, в тижневий термін подає звіт про підсумки проведення II етапу конкурсу-захисту творчих робіт з навчального предмету «Математика» серед студентів закладів фахової передвищої освіти .

4 ФУНКЦІЇ ОБЛАСНОГО МЕТОДИЧНОГО ОБ'ЄДНАННЯ ВИКЛАДАЧІВ МАТЕМАТИКИ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ТА ПРОВЕДЕННІ

4.1 Члени обласного методичного об'єднання у встановлені терміни надсилають голові методичного об'єднання Відео-захист творчих робіт на електронну адресу nkpk.onpu@gmail.com.

4.2 Після проведення захисту творчих робіт голова методичного об'єднання висвітлює результати у II етапі Конкурсу-захисту.

5 ПРОГРАМА КОНКУРСУ-ЗАХИСТУ

5.1 Вимоги до написання, оформлення і представлення студентських творчих робіт:

На Конкурс подаються роботи проблемного (пошукового, дослідницького) характеру в галузі математики. Тематика творчих робіт не обмежується.

Робота складається з двох частин: презентації певної теми та творчого захисту теми.

Робота має бути побудована за структурою:

- титульний аркуш , на якому вказано: назва роботи; прізвище, ім'я, по батькові автора; назва навчального закладу; населений пункт; прізвище ім'я по батькові та посада керівника роботи.

- вступ, у якому коротко обґрунтовується актуальність та доцільність обраної теми, підкреслюється сутність проблеми; формулюється мета роботи і зміст поставлених завдань, об'єкт і предмет дослідження.

- основна частина роботи окреслює основні етапи наукової думки за визначеною проблемою. Зміст основної частини має точно відповідати темі роботи та повністю її розкривати.

- висновки містять стислий виклад результатів розв'язку проблеми та поставлених завдань, зроблених у процесі аналізу обраного матеріалу оцінок та узагальнень.

5.2 Презентація роботи може бути як особисто здобувачем освіти (презентація у Microsoft PowerPoint та особисті коментарі), так і вигляді записаного відеоролику.

5.3 В разі проведення Конкурсу- захисту в режимі **Online** учасники надсилають Відео – захист (до 5 хвилин) на **електронну пошту** nkpk.onpu@gmail.com Новокаховського політехнічного фахового коледжу Державного університету «Одеська політехніка» та будуть висвітлені на YouTube каналі коледжу для вільного перегляду.

6 ПОРЯДОК НАГОРОДЖЕННЯ УЧАСНИКІВ КОНКУРСУ

В разі проведення Конкурсу- захисту в режимі **Online** призові місця за рішенням членів ОМО можуть не визначатися, а всі учасники Конкурсу заохочуються сертифікатами учасників.

Методист базового закладу
фахової передвищої освіти
Херсонської області



Т.О.Литвиненко

Голова методичного об'єднання
викладачів математики закладів
фахової передвищої освіти
Херсонської області



Л.І. Опята

Додаток А
до Положення про проведення
конкурсу-захисту творчих робіт
з предмету «Математика»

ЗАЯВКА

на участь у II (обласному) етапі предмету «Математика»
конкурсу-захисту творчих робіт з
серед студентів закладів фахової передвищої освіти
Херсонської області

1. _____
Прізвище, ім'я, по батькові учасника (повністю)
2. _____
Логін Skype учасника
3. _____
Електронна пошта учасника
4. _____
Заклад освіти (повна назва)
5. _____
Код і назва спеціальності
6. _____
Курс
7. _____
Прізвище, ім'я, по батькові викладача, який підготував учасника (повністю)
8. _____
Прізвище, ім'я, по батькові викладача, що супроводжує учасника (повністю), **контактний телефон**

Рішенням оргкомітету I етапу
студент(ка) _____,

який(яка) у I етапі Конкурсу посів(ла) I (або II) місце, рекомендується до участі
у II (обласному) етапі Конкурсу-захисту.

Голова оргкомітету I етапу

_____ (Підпис)

_____ (Прізвище, ім'я по батькові)

Керівник закладу освіти

_____ (Підпис)

_____ (Прізвище, ім'я по батькові)

Підпис учасника _____

Дата заповнення _____

Додаток Б
до Положення про проведення
конкурсу-захисту творчих робіт
з предмету «Математика»

ПРОТОКОЛ
проведення II (обласного) етапу конкурсу-захисту
творчих робіт з предмету
«Математика»
серед студентів закладів освіти Херсонської області
« ____ » _____ 202__ року

№ З/п	Прізвище, ім'я учасника	Тема роботи	Повна назва закладу освіти	Примітка
1				
2				
3				
4				

Голова журі

(підпис)

(прізвище, ініціали)

Члени журі

(підпис)

(прізвище, ініціали)