

Міністерство освіти і науки України
Управління освіти і науки Сумської обласної державної адміністрації
Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка
Фізико-математичний факультет СумДПУ імені А.С. Макаренка
Інформаційно-методичний центр управління освіти і науки Сумської міської Ради

Фізико-математичний факультет Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка запрошує вчителів фізики, математики, інформатики взяти участь у IV науково-методичній сесії фізико-математичного фестивалю «Актуальні питання фізико-математичної освіти» в рамках Концепції «Нова українська школа».

Головна мета фестивалю: надання науково-методичної допомоги вчителям м. Суми і Сумської області в підготовці до майбутньої сертифікації, ознайомлення із сучасними питаннями фізико-математичної освіти, опанування ефективними технологіями та методами навчання.

За результатами фестивалю кожен учасник отримає сертифікат про проходження 18-годинного курсу підвищення кваліфікації (підстава: Закон України «Про Освіту» статті 27, 59 та наказ МОН України № 1492л від 15.11.2016р.)

Участь у Фестивалі безкоштовна!

Також запрошуємо учнів 11 класів, які обрали предметами ЗНО фізику та математику, відвідати тренінги з розв'язування завдань ЗНО підвищеної складності.

Дата та час проведення:

03 – 04 квітня 2019 року

Початок занять 9:30

Місце проведення:

СумДПУ імені А.С. Макаренка, вул.
Роменська, 87, м. Суми, центральний
корпус та корпус фізико-
математичного факультету

Довідки за телефонами:

050-87-666-74

096-07-07-900



Увага! Шановні колеги, для участі у фестивалі необхідно надіслати підтвердження за вказаною формою на адресу: mvkalenik@gmail.com

(реєстраційна форма та програма додаються)

ПРОГРАМА (для вчителів)

IV науково-методичної сесії фізико-математичного фестивалю «Актуальні питання фізико-математичної освіти» в рамках Концепції «Нова українська школа»

Час/аудиторія	Тема заняття	Викладач
Секція математики 03 квітня 2019 року		
9.30 -10.50 ауд. 346	Розв'язування рівнянь дробово-раціональних, показникових, логарифмічних	кандидат фізико-математичних наук, доцент Лукашова Т.Д.
11.00 – 12.20 ауд. 346	Тіла обертання. Перерізи просторових фігур.	кандидат фізико-математичних наук, доцент Одінцова О.О.
12.30 – 13.50 ауд. 346	Розв'язування нерівностей дробово-раціональних, показникових, логарифмічних	кандидат педагогічних наук, ст. викладач Шищенко І.В.

Секція інформатики 04 квітня 2019 року		
9.30 -10.50 ауд. 101	Фізичні та фізіологічні основи сприйняття 3D образів	кандидат фізико-математичних наук, доцент Шамоня В.Г.
11.00 – 12.20 ауд. 101	Олімпіадні задачі з інформаційних технологій: аналіз задач III етапу олімпіад (теорія та практика)	старший викладач Шамшина Н.В.
12.30 – 13.50 ауд. 101		

Секція фізики 04 квітня 2019 року		
9.30 -10.50 ауд. 349	Експериментальні задачі з фізики	кандидат фізико-математичних наук, доцент Салтикова А.І.
11.00 – 12.20 ауд. 349	Актуальні питання сучасної фізики в шкільному курсі фізики: Радіація та людина	кандидат фізико-математичних наук, доцент Салтикова А.І.
12.30 – 13.50 ауд. 349	Формування уявлень про нанотехнології в шкільному курсі фізики	аспірант кафедри фізики та МНФ Ткаченко Ю.А.

ПРОГРАМА (для учнів)

тренінгу з розв'язування завдань ЗНО підвищеної складності для учнів, які обрали предметами ЗНО фізику та математику

ТРЕНІНГ 03 квітня 2019 року		
9.30 -10.50 ауд. 349	Розв'язування завдань ЗНО підвищеної складності з математики (дробово-раціональні, показникові, логарифмічні рівняння та нерівності)	кандидат фізико-математичних наук, ст. викладач Хворостіна Ю.В.
11.00 – 12.20 ауд. 349	Розв'язування завдань ЗНО підвищеної складності з математики (показникові та логарифмічні нерівності, геометричні задачі (тіла обертання))	кандидат педагогічних наук, ст. викладач Чкана Я.О.
12.30 – 13.50 ауд. 349	Розв'язування завдань ЗНО підвищеної складності з фізики	кандидат фізико-математичних наук, доцент Завражна О.М.
14.00 – 15.20 ауд. 349		

РЕЄСТРАЦІЙНА ФОРМА

(для вчителів)

Учасника IV науково-методичної сесії фізико-математичного фестивалю
«Актуальні питання фізико-математичної освіти»
в рамках Концепції «Нова українська школа»
03 – 04 квітня 2019 року

<i>Прізвище, ім'я, по батькові</i>	
<i>Місце роботи</i>	
<i>Посада</i>	
<i>Секція фестивалю</i>	
<i>Адреса для листування</i>	

РЕЄСТРАЦІЙНА ФОРМА

(для учнів 11 класів)

для участі в тренінгу з розв'язування завдань ЗНО підвищеної складності
03 квітня 2019 року

<i>Прізвище, ім'я, по батькові</i>	
<i>Навчальний заклад</i>	

Реєстраційну форму необхідно надіслати на адресу mvkalenik@gmail.com
до 29.03.2019 року.

**Запрошуємо взяти участь у заході та посприяти поширенню даної
інформації серед колег!**