

ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ УДОСКОНАЛЕННЯ  
КВАЛІФІКАЦІЇ ВЧИТЕЛІВ  
ОБЛАСНЕ ВІДДІЛЕННЯ ПЕДАГОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА  
ЗАПОРІЗЬКИЙ МІСЬКИЙ ВІДДІЛ НАРОДНОЇ ОСВІТИ

«Розум людський відкрив багато дивовиж-  
ного в природі і відкриє ще більше, збіль-  
шуючи тим свою владу над нею».

В. І. ЛЕНІН.

## У Н І В Е Р С И Т Е Т

ПРИРОДНИЧО-НАУКОВИХ ЗНАНЬ ВЧИТЕЛІВ м. ЗАПОРІЖЖЯ  
математичний факультет

м. Запоріжжя  
1973 р.

## **ШАНОВНИЙ ТОВАРИШУ!**

З метою підвищення фахового та ідейно-теоретичного рівня вчителів математики Запорізький міський університет науково-природничих знань продовжує читання лекцій та доповідей з питань найновіших досягнень науки і техніки, педагогіки і психології, математики і методики викладання математики.

Університет працює один раз на місяць

Початок занять о 13 год. 20 хв., в аудиторії № 61 Запорізького державного педагогічного інституту (вул. Жуковського, 66).

**РАДА УНІВЕРСИТЕТУ.**



## П Л А Н

роботи математичного факультету Запорізького міського університету  
науково-природничих знань на 1973/74 навчальний рік.

Дата	Тема лекції, заняття	Лектор
1	2	3

- 19 жовтня 1973 р.
1. Досягнення математичної науки на сучасному етапі. Ковшов О. І., доцент ЗДПІ.
  2. Теоретико-множинне пояснення розв'язування рівнянь, нерівностей та їх систем. Популях О. К., старший викладач ЗДПІ.
  3. Розв'язування задач олімпіади одного характеру. Каврін О. Є., асистент ЗДПІ.

---

1

---

2

3

---

16 листопада  
1973 р.

1. Розвиток математичної освіти в СРСР і за кордоном.

Фока Л. І., в. о. доцента ЗДП.

2. Нерівності і рівняння з параметрами.

Популях О. К., старший викладач ЗДП.

3. Розв'язування задач підвищеної складності.

Кудря В. І., старший викладач ЗДП.



---

1

---

2

3

---

14 грудня 1973 р. 1. Розв'язування тригонометричних рівнянь і нерівностей. Бородін Н. І., в. о. доцента ЗДПІ.

2. Перетворення площини та їх застосування до розв'язування задач. Понарін Я. П., доцент ЗДПІ.

3. Розв'язування нестандартних задач. Анпілогов І. І., асистент ЗДПІ.

---

1

2

3

---

- 18 січня 1974 р.
1. Множини точок простору, які мають задану властивість, їх знаходження та використання при розв'язуванні задач з стереометрії. Михайлова В. І., старший викладач ЗДПІ.
  2. Побудова графіків складних функцій. Засядьков С. П., ст. викладач ЗДПІ.
  3. Розв'язування нестандартних задач. Анпілогов І. І., асистент ЗДПІ.



---

1

2

3

---

10 травня 1974 р. 1. Роль вчителя у розвитку ма-  
тематичних здібностей школярів.

2. Практикум по розв'язуванню задач підвищеної складності. Гаєва К. А., асистент ЗДП.