

# SOS!

Xedycja

# MATEMATYKA

A

T

U

R



A

Szczegóły na:

[www.puz.tarnobrzeg.pl](http://www.puz.tarnobrzeg.pl)

# 2023



Prezydent Miasta Tarnobrzega

PAŃSTWOWA  
UCZELNIA  
ZAWODOWA



im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu



# SOS!

# MATURA

X edycja

## Tematyka zajęć z matematyki:

1. **Zbiory, w tym zbiory liczbowe, przedziały liczbowe i działania na nich.**
2. **Wyrażenia algebraiczne, wymierne i działania na nich.**
3. **Potęgi, pierwiastki i logarytmy.**
4. **Ogólne wiadomości o funkcjach i ich podstawowe własności. Wykresy funkcji i ich przekształcanie.**
5. **Funkcje wielomianowe, wymierne, wykładnicze i logarytmiczne - ich wykresy i własności.**
6. **Analogie w rozwiązywaniu równań i nierówności związanych z funkcjami elementarnymi.**
7. **Ciągi liczbowe, ciąg arytmetyczny i geometryczny - podobieństwa i różnice.**
8. **Geometria analityczna na płaszczyźnie.**
9. **Geometria płaska i przestrzenna z zastosowaniem trygonometrii.**
10. **Elementy kombinatoryki.**
11. **Rachunek prawdopodobieństwa.**
12. **Podstawowe miary statystyczne.**

**Wykłady – 2, 9, 16, 23, 30 marca;  
w godz.: 15.00 - 16.30**

**Ćwiczenia – 3, 10, 17, 24, 31 marca;  
w godz.: 15.30 - 17.45**

**Zajęcia odbędą się w budynku PUZ w Tarnobrzegu,  
przy ul. kard. Stefana Wyszyńskiego 10.**

Do udziału zapraszają:

Prezydent Miasta Tarnobrzega

Rektor Państwowej Uczelni Zawodowej w Tarnobrzegu



Prezydent Miasta Tarnobrzega

**PAŃSTWOWA  
UCZELNIA  
ZAWODOWA**

im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu

