

Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova

Instituția Publică

Centrul de Excelență în Transporturi din Chișinău

Catedra Discipline Reale

ELABORARE METODICĂ

**„Aspecte privind metode și tehnici de rezolvare a
ecuațiilor și inecuațiilor logaritmice.”**

A elaborat:

Spoială Diana

profesoara de matematică,

gradul didactic unu

Susținută la ședința
Consiliului Metodic
din 24.11. 2024
proces verbal nr. 4
Metodist A. Nirones


Prezentată la ședința
Catedrei Discipline Reale
din 19.11. 2024
proces verbal nr. 4
șef de catedră D. Spoială 

CHIȘINĂU, 2024

Cuprins

1. Ecuații logaritmice.	2
2. Metode de rezolvare a ecuațiilor logaritmice.	2
3. Inecuații logaritmice.	11
4. Metode de rezolvare a inecuațiilor logaritmice.	11
5. Exemple propuse. Ecuații logaritmice.	17
6. Exemple propuse. Inecuații logaritmice.	19
7. Proiecte didactice	20
8. Literatura.	36

Literatura:

1. Ecuații și inecuații cu parametru.
I. I. Lupu, Chișinău, Lumina 1988.
2. Culegeri de probleme nestandard.
V. Suceveanu, Chișinău 1996.
3. Matematică. Manual pentru clasa X,
I. Achiri, V. Garit, N. Prodan, și alții.
Editura Prut Internațional, 2001.
4. Matematică. Culegeri de exerciții și probleme pentru a clasa X,
I. Achiri, V. Garit, N. Prodan, și alții.
Editura Prut Internațional, 2001
5. Matematică. Teste pentru bacalaureat. Victor Iavorschi,
Editura Prut Internațional, 2000.
6. Funcția logaritmică. Ecuații și inecuații logaritmice.
I. Lupu, I. Scutelnicu.
Editura "Lyceum", Chișinău, 1997.