

**PROGRAMA ȘCOLARA PENTRU EXAMENUL DE DIFERENȚĂ,
CLASA A IX-A**

FIZICĂ

1. Conținuturi din capitolul-Principii și legi în mecanica clasică

-Tipuri de forte

-Mișcarea rectilinie uniform variată

2. Conținuturi din capitolul-Teoreme de variație și legi de conservare în mecanică

-Teorema de variație a energiei mecanice

-Legea conservării impulsului

-Teorema de variație a impulsului

3. Conținuturi din capitolul-Optică geometrică

-Sisteme de lentile subțiri

**PROGRAMA ȘCOLARA PENTRU EXAMENUL DE DIFERENȚĂ,
CLASA A IX-A**

FIZICĂ

1. Conținuturi din capitolul –Elemente de termodinamică

-Principiul II al termodinamicii-motoare termice

2. Conținuturi din capitolul-Producerea și utilizarea curentului electric continuu

-Gruparea rezistoarelor și a generatoarelor electrice

-Legile lui Kirchhoff

Efectele curentului electric