

**PROGRAMA PENTRU EXAMENUL DE DIFERENTE  
LA DISCIPLINA FIZICA**

**CLASA A IX- A**

1. Reflexia totala
2. Prisma optica
3. Lucrul mecanic al fortei elastice
4. Energia potentiala elastica
5. Teorema variatiei impulsului
6. Legea conservarii impulsului

**CLASA A X- A**

1. Coeficienti calorici ai gazelor ideale
2. Transformari simple ale gazului ideal
3. Relatia Robert- Mayer
4. Combustibili. Puterea calorica
5. Randamentul motorului Otto
6. Principiul al doilea al termodinamicii

**CLASA A XI- A**

1. Compunerea oscilatiilor perpendiculare
2. Difractia undelor mecanice
3. Circuitul paralel RLC
4. Difractia luminii. Reteaua de difractie
5. Polarizarea luminii

Presedinte,

Responsabil comisie metodica,