

Programa pentru examenul de diferente la disciplina FIZICA

Clasa a IX-a

- 1.Reflexia totala
- 2.Prisma optica
- 3.Lucrul mecanic al fortei elastice
- 3.Energia potential elastic
- 4.Teorema variatiei impulsului
- 5.Legea conservarii impulsului

Clasa a X-a

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

Clasa a XI-a

- 1.Compunerea oscilatiilor perpendicular
- 2.Difractia undelor mecanice
- 3.Circuitul paralel RLC
- 4.Difractia luminii
- 5.Polarizarea luminii
- 6.Elemente de teoria haosului