

Grupa: IX - X

Locul de desfășurare a activității:

**Colegiul Național "Tudor Vladimirescu"**

An școlar 2021-2022

Coordonator grupă:

**prof. NEGREA RODICA-MARIA**

## FIZICĂ EXCELENȚĂ

Nr. crt.	Tema propusă	Data
1.	Cinematica pm. Mru, Mruv. Metode grafice în cinematică	2.nov 5.nov
2.	Mișcarea corpurilor sub acțiunea greutății	13.nov 20.nov.
3.	Dinamica pm. Forțe de inerție. Mișcarea în S.R. Neinerțiale	27.nov.
4.	Tipuri de forte	11.dec. 17.dec.
5.	Legea atracției universale. Câmpul gravitațional	20.dec. 21.dec.
6.	Lucru mecanic, Putere mecanică, Energie mecanica. Randament	10.ian. 11.ian.
7.	Teoreme de variație. Legi de conservare	22.ian. 29.ian.
8.	Propagarea luminii. Legi.	5.feb. 12.febr
9.	Lentile. Asociații de lentile.	19.febr.
10.	Noțiuni termodinamice. Legile gazelor	24.feb 26.febr.
11.	Teoria cinetico moleculară	5.mar.
12.	Lucrul mecanic. Energia mecanică. Aplicație – gazul ideal	12.mar.