

PROGRAMA ANALITICA CURSURI CLASA A VII-A

Nr. crt.	Tema	Data	Profesor
1.	Vectori, operatii cu vectori	17 X	Toma Horia
2.	Deplasarea si viteza-marimi fizice vectoriale	24 X	Toma Horia
3.	Fora ca marime fizica vectoriala. Principiul actiunilor reciproce	31 X	Toma Horia
4.	Deformarea corpurilor. Forta elastica	7 XI	Toma Horia
5.	Fora de frecare	14 XI	Toma Horia
6.	Studiul planului inclinat	21 XI	Toma Horia
7.	Conditii de echilibru mecanic. Echilibrul de translatie si echilibrul de rotatie. Momentul fortei	5 XII	Toma Horia
8.	Mecanisme simple. Parghii	12 XII	Toma Horia
9.	Mecanisme simple. Scripeti, sisteme de scripeti	16 I	Dubet Irina
10.	Randamentul mecanismelor simple	23(30) I	Dubet Irina
11.	Notiunea de lucru mecanic	20 II	Toba Nicoleta
12.	Putere mecanica, randament mecanic	27 II	Ionita Constantin
13.	Energie mecanica, energie cinetica, energie potentiala	5 III	Ionita Constantin
14.	Teoreme de variatie si legi de conservare in mecanica	12 III	Dubet Irina
15.	Prelucrarea datelor experimentale. Calculul erorilor	19 III	Grigore Ionel
16.	Teoreme de variatie si legi de conservare in mecanica. Lucrari experimentale	26 III	Toba Nicoleta
17.	Optica geometrica. Reflexia si refractia luminii. Principii si legi fundamentale in optica geometrica	2 IV	Ionita Constantin
18.	Lentile. Constructii de imagini in lentile. Formulele fundamentale ale lentilelor	9 IV	Iosub Violeta
19.	Instrumente informatice pentru studiul refractiei luminii	7 V	Grigore Ionel
20.	Evaluare finala	14 V	Dubet Irina