

**PROGRAMA ANALITICA  
CURSURI  
CLASA aVII-a**

**Prof. Coordonator : ISAIU LUCIA**

<b>NR. CRT.</b>	<b>TEMA</b>	<b>DATA</b>	<b>PROFESORUL</b>
1	Elemente de matematica utilizate in fizica. Notiuni recapitulative	29.10.2016	ISAIU LUCIA
2	Vectori, operatii cu vectori	05.11.2016	ISAIU LUCIA
3	Deplasarea si viteza -marimi fizice vectoriale	12.11.2016	CONSTANTINESCU MANON
4	Forta ca marime fizica vectoriala. Principiul actiunilor reciproce	19.11.2016	TOMA RADU
5	Deformarea corpurilor. Forta elastica	26.11.2016	CONSTANTINESCU MANON
6	Forta de frecare	10.12.2016	ISAIU LUCIA
7	Studiul planului inclinat	17.12.2016	TOMA RADU
8	Conditii de echilibru mecanic. Echilibrul de translatie si echilibrul de rotatie. Momentul fortei	14.01.2017	STAN MIHAELA
9	Mecanisme simple. Parghii	21.01.2017	ANGHEL COSTEL
10	Mecanisme simple. Scripeti, sisteme de scripeti	28.01.2017	JUMAREA LILIANA
11	Randamentul mecanismelor simple	25.02.2017	CONSTANTINESCU MANON
12	Notiunea de lucru mecanic	04.03.2017	STAN MIHAELA
13	Putere mecanica, randament mecanic	11.03.2017	TOMA RADU
14	Energie mecanica, energie cinetica, energie potentiala	18.03.2017	TOMA RADU
15	Teoreme de variatie si legi de conservare in mecanica	25.03.2017	CONSTANTINESCU MANON
16	Prelucrarea datelor experimentale. Calculul erorilor	01.04.2017	GRIGORE IONEL
17	Optica geometrica. Reflexia si refractia luminii. Principii si legi fundamentale in optica geometrica	08.04.2017	JUMAREA LILIANA
18	Lentile. Constructii de imagini in lentile. Formulele fundamentale ale lentilelor	06.05.2017	CONSTANTINESCU MANON
19	Instrumente informatice pentru studiul refractiei lumini	13.05.2017	GRIGORE IONEL
20	Evaluare finala	20.05.2017	ISAIU LUCIA