

Lavoro estivo

Classe: 3[^]

Sezione: B

Materia: MATEMATICA-
FISICA

Prof.: PAOLA PUSINERI

PER TUTTA LA CLASSE

matematica

Dal testo in adozione Bergamini Barozzi Trifone Matematica.verde
ed. Zanichelli

cap.C26

Rileggere da pag. C2 a C14, riguardare con attenzione pagg.C17, C18

Esercizi:

pag.C21 n.26

pag. C23 n.51

pag. C24 n.67, 77

pag. C28 n.111

pag.C32 n.178, 181, 182

pag. C37 (scheda escluso n.5-8)

Vol.3A

Esercizi

Pag.47 n.457, 458, 459, 460, 461, 463, 468, 472

Pag.51 n.495, 496, 497

Pag.54 n.541, 543

Pag.372 n.398, 409, 412

Pag.383 n.60

Fisica

Rileggere le slides e leggere da pag.412 a pag.416 del libro di testo
U. Amaldi Le traiettorie della fisica vol.1 ed. Zanichelli

LEGGERE uno dei seguenti libri

- Ghose Home “Il diavoletto di Maxwell” ed. Dedalo
- Colin Bruce “Sherlock Holmes e le trappole della logica” Raffaello Cortina Editore
- Colin Bruce “Sherlock Holmes e i misteri della scienza” Raffaello Cortina Editore
- G.Greison L'incredibile cena dei fisici quantistici ed. Salani
- G. Greison Hotel Copenhagen ed. Salani
- G. Greison Sei donne che hanno cambiato il mondo ed. Bollati Boringhieri

PER GLI STUDENTI CON GIUDIZIO SOSPESO O AIUTO

Matematica

Dopo aver ripassato tutti gli argomenti del programma, oltre ai compiti assegnati a tutta la classe, svolgi i seguenti esercizi tratti dal testo in adozione Bergamini Barozzi Trifone Matematica.verde vol.3A ed. Zanichelli

Vol.3A

Pag. 62 n.710, 712, 721, 722, 723

Pag. 245 n.377

Pag. 246 n.390, 391, 392

Pag. 254 prova A, prova B (no es.5)

Pag. 310

Pag. 314 prova A, prova B (no es.5)

Pag. 384 prova A, prova B

e dal testo in adozione Bergamini Barozzi Matematicamultimediale.blu vol.2 ed. Zanichelli

Vol.2

Pag. 828 da n.38 a 50

Pag. 978 n.16, 17, 30

Pag. 970 n.736 (no d), 737, 738, 739, 740, 742 (no d,e)

Pag.1040 n.479, 480, 482, 515, 516

Pag.1037 n.407, 410

Bergamo, 7 giugno 2023

La docente, Paola Pusineri