

Prof. Durante Cinzia

Compiti per le vacanze estive 2024

Classe 4b -FISICA

Ripassare gli argomenti svolti durante l'anno, ponendo particolare attenzione all'elettrostatica e al magnetismo.

Dal libro di testo:

- forza e campo elettrico: p154 n19,29,40; p 162 n 72,77;
- energia e potenziale elettrico: p 209 n 68, 69, 71, 77, 83, 102;
- Circuiti: p 258 N 25,26, 39,46, 51,62, 86,88, 97,99;
- Campo magnetico: p 316 n da 9 a 11, da 22 a 25, da 81 84,90, p 333 il problema, p 336 quesito 1, problema 1 e problema 2

All'inizio dell'anno nuovo ci sarà un test di ingresso di esercizi sugli argomenti indicati.

Consigli di lettura, in preparazione all'esame orale di maturità:

Marco Ciardi *Marie Curie. La signora dei mondi invisibili* Hoepli

George Gamow *Trent'anni che sconvolsero la fisica* Zanichelli

Giorgio Colangelo, *La banda di via Panisperna Fermi,* Hoepli
Massimo Temporelli *Majorana e i fisici che hanno cambiato la storia*

Buone vacanze!

Cinzia Durante