

Compiti estivi di FISICA classe III LS

Prof.ssa Mazzola Alice

Svolgere i seguenti esercizi, **solamente dopo aver rivisto la relativa parte di teoria** sia dai vostri appunti che nelle pagine antecedenti del libro. Quasi tutti sono già stati svolti di compito durante l'anno e corretti in classe, quindi si tratta di fare proprio il procedimento corretto e le formule (anche inverse) da utilizzare.

- LAVORO ED ENERGIA (capitolo 4): svolgere tutti gli esercizi con numero pari da pagina 161 a pagina 181;
- QUANTITÀ DI MOTO (capitolo 5): svolgere tutti gli esercizi con numero dispari da pagina 207 a 223;
- TEMPERATURA E GAS (capitolo 9): svolgere tutti gli esercizi con numero pari da pagina 384 a pagina 390;
- PRIMO PRINCIPIO DELLA TERMODINAMICA (capitolo 10): svolgere tutti gli esercizi con numero dispari da pagina 439 a pagina 440 e da pagina 443 (energia interna) a pagina 451;
- SECONDO PRINCIPIO DELLA TERMODINAMICA (capitolo 11): svolgere tutti gli esercizi con numero dispari da pagina 491 a pagina 498 (no entropia);
- SEI PRONTO PER L'ESAME? Svolgere tutti gli esercizi di pagina 347 e di pagina 513.

Ricordo che, come anticipato a lezione, tali compiti sono da svolgere entro il primo giorno di scuola e consegnati per essere corretti e valutati.

Buon lavoro!