

LICEO SCIENTIFICO "A.EINSTEIN" a.s 2017/2018
COMPITI DI FISICA PER LE VACANZE STIVE
CLASSE 2E

COMPITI DI FISICA

- Si raccomanda un ripasso dei capitoli del libro trattati a lezione e degli appunti presi in classi.

Libro di testo: "LA FISICA DI CUTNELL JOHNSON" ed Zanichelli.

CAPITOLO 1: **LE GRANDEZZE FISICHE**

CAPITOLO 2: **LA MISURA DI UNA GRANDEZZA**

CAPITOLO 3: **I VETTORI E LE FORZE**

CAPITOLO 4: **L'EQUILIBRIO DEI SOLIDI**

CAPITOLO 5: **L'EQUILIBRIO DEI FLUIDI**

- Svolgere ordinatamente su un apposito quaderno tutti gli esercizi allegati, prestando attenzione all'impostazione della soluzione e al procedimento seguito: l'obiettivo non è che venga il risultato ma la comprensione del fenomeno fisico trattato!

...BUONE VACANZE

INDICAZIONI PER GLI STUDENTI CON IL DEBITO IN FISICA

Per gli studenti che hanno il debito in FISICA e per quelli che si sentono più insicuri si raccomanda uno studio approfondito degli argomenti trattati in classe così come indicati sul programma depositato in segreteria; gli argomenti trattati in classe sono riportati nei capitoli del libro di testo; al termine di ogni capitolo va compilata una mappa concettuale riassuntiva e per ciascun capitolo si raccomanda di svolgere un congruo numero di esercizi (almeno 2 per ogni paragrafo del capitolo) e la prova che si trova a fine capitolo : "SEI PRONTO PER LA VERIFICA". Il giorno della prova per il saldo del debito il quaderno contenete mappe concettuali ed esercizi svolti vanno consegnati alla docente.