

RESOCONTO DELLA PRIMA SETTIMANA 9-14 MARZO

Prof. Simone Casalvieri: per questa prima settimana di assestamento ho utilizzato l'email personale e ho creato delle chat whatsapp ad hoc con le varie classi; da lunedì prossimo inizierò anche delle videolezioni su Skype, secondo quanto sto segnando di volta in volta sul planning di Axios.

2 Linguistico:

matematica: conclusione del capitolo sui radicali, con esempi ed esercizi.

3 Linguistico:

matematica: conclusione del capitolo sulla parabola, con esempi ed esercizi.

4Linguistico:

matematica: studio delle funzioni tangente, secante e cosecante trigonometriche, con esempi ed esercizi; **fisica:** esercizi di ripasso sui principi della dinamica ed inizio del capitolo su "Lavoro ed Energia".

5Linguistico:

matematica: teoremi sulle funzioni continue, tipi di punti di discontinuità, asintoti orizzontali, verticali ed obliqui, con esempi ed esercizi; **fisica:** forza di Lorentz, moto di cariche elettriche all'interno di un campo magnetico, con esempi ed esercizi.

3Classico:

matematica: conclusione del capitolo sulla parabola, con esempi ed esercizi; **fisica:** le leve, con esempi ed esercizi e ripasso del capitolo sul corpo rigido.

4Classico:

matematica: studio delle funzioni trigonometriche tangente, secante e cosecante, con esempi ed esercizi; **fisica:** esercizi di ripasso sui principi della dinamica ed inizio del capitolo su "Lavoro ed Energia".

Prof. Marco Meneghini

3° scientifico matematica:

Ripasso e consolidamento con esercizi sull'ellisse (ultimo argomento trattato a scuola) ;

3° scientifico fisica:

Ripasso e consolidamento del capitolo sulle applicazioni dei principi della dinamica, sul lavoro e l'energia cinetica (ultimo argomento spiegato in classe)

4° scientifico matematica:

Ripasso e consolidamento del capitolo sui numeri complessi (ultimo argomento trattato in classe)

4° scientifico fisica:

Ripasso degli ultimi due capitoli trattati (Potenziale elettrico e fenomeni di elettrostatica) con esercizi

5° scientifico matematica:

Esercizi su derivate, studio funzioni e integrali indefiniti;

5° scientifico fisica:

Ripasso consolidamento dei capitoli su induzione elettromagnetica e corrente alternata

Ho messo su axios la programmazione dei compiti per tutta la settimana in modo che gli studenti potessero gestire al meglio il tempo e l'impegno; ho inoltre inviato due comunicazioni nelle quali indicavo l'indirizzo email a cui mandare compiti (da inviare comunque anche errati o incompleti) e le segnalazioni di problematiche, inoltre chiedevo di mandare una email di riscontro in modo da avere a disposizione gli indirizzi degli studenti per poter loro inviare altri materiali.

A partire da lunedì andrò avanti con il programma provvedendo a inviare appunti e registrazioni audio in cui spiego i vari argomenti.