

INDICAZIONI PER IL LAVORO ESTIVO anno scolastico 2017/2018

Docente B. Montemurro

Matematica

Classe 4F

Si ricorda che il quinto anno di liceo scientifico prevede un programma di matematica molto vasto che richiede di essere padroneggiato e assimilato interamente per un esito positivo della seconda prova dell'Esame di Stato. Pertanto si raccomanda di eseguire scrupolosamente quanto indicato in seguito in modo che all'inizio del nuovo anno scolastico non si renda necessario un gravoso lavoro di ripasso.

Rivedere adeguatamente tutti i contenuti teorici relativi al programma svolto di matematica con particolare attenzione alle funzioni esponenziale, logaritmica, goniometriche. Eseguire su di un quaderno dedicato i seguenti esercizi secondo le modalità indicate:

1. Gli studenti con sospensione di giudizio eseguono tutti gli esercizi indicati e avranno cura di presentarli all'esame di settembre
2. Gli studenti promossi con il 6 eseguono l'80% degli esercizi indicati
3. Gli studenti promossi con il 7 eseguono il 70% degli esercizi indicati
4. Gli studenti promossi con voto >7 eseguono il 50% degli esercizi indicati

Dal libro di testo Sasso Volume 4

| PAG. | N° |
|---------|---------------------|
| 190 | Dal 452 al 460 |
| 187 | 412 413 421 426 431 |
| 220 | Dal 147 al 150 |
| 217 | Dal 109 al 116 |
| 282 | 267 270 |
| 292 | Dal 349 al 354 |
| 307-308 | Simulazione 1-2 |
| 530 | Dal 118 al 124 |
| 525 | Dal 61 al 67 |
| 576-577 | Dal 200 al 208 |
| 673 | Dal 109 al 130 |

Dal libro di testo Sasso 3 esponenziali e logaritmi

| | |
|---------|---------------------|
| Pag 752 | Tutti i numeri pari |
| Pag 758 | Da 681 a 690 |
| Pag 764 | Dal 13 al 18 |

INDICAZIONI PER IL LAVORO ESTIVO anno scolastico 2017/2018

Docente B. Montemurro

Fisica Classe 4F

Rivedere adeguatamente tutti i contenuti teorici relativi al programma svolto di fisica con particolare attenzione al campo elettrico. Eseguire su di un quaderno dedicato i seguenti esercizi secondo le modalità indicate:

1. Gli studenti con sospensione di giudizio eseguono tutti gli esercizi indicati e avranno cura di presentarli all'esame di settembre
2. Gli studenti promossi con il 6 eseguono l'80% degli esercizi indicati
3. Gli studenti promossi con il 7 eseguono il 70% degli esercizi indicati
4. Gli studenti promossi con voto >7 eseguono il 50% degli esercizi indicati

Dal libro di testo Walker volume 2

| pag | n |
|--------------|---|
| 43 | Test da 1 a 23 |
| 48 | Da 39 a 47 |
| 50 | Da 59 a 65 |
| 106 | 12 20 24 25 |
| 107 | Da 28 a 32 |
| 110 | Da 52 a 55 |
| 160 | Test da 1 a 23 |
| 162 | Rispondere sul quaderno da 1 a 15 |
| 166 | 38 39 43 44 45 48 49 55 56 e da 70 a 73 |
| 204 | Test da 1 a 27 |
| Da 208 a 215 | tutti i pari |
| 219 220 | tutto |
| 281 | Dal 9 al 25 |

Dal libro Walker volume 1

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Pag 411 | Test da 1 a 20 |
| 412 | Rispondere alle domande da 1 a 11 |
| Da pag 414 a pag 429 | Tutti i pari |

Il lavoro estivo può eventualmente essere preceduto da esercizi di base, relativamente ai contenuti svolti, per chi ne avesse necessità.

Entro le prime due settimane di scuola sarà proposta una verifica che in buona parte verterà sui contenuti del ripasso estivo.

Auguro a tutti BUONE VACANZE!!