

ITS "Deledda Fabiani"

indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie

Anno Scolastico 2014-2015
INDICAZIONI PER LO STUDIO INDIVIDUALE di MATEMATICA
Docente: prof. Giuseppe Giacomuzzi

CLASSE 1C

Per affrontare con maggiore serenità il prossimo anno scolastico è molto importante che, questa estate, oltre ai giusti momenti di svago, tu ti impegni con l'esercizio nella tua preparazione. Per ogni unità didattica studia/ripassa la parte teorica dal testo (e/o dai tuoi appunti) ed esegui gli esercizi indicati; nella risoluzione devono essere presenti tutti i passaggi. Ti propongo di svolgere o ri/svolgere gli esercizi sotto indicati.

GLI ESERCIZI VANNO SVOLTI SU FOGLI DI QUADERNO (FORMATO DOPPIO A4)

Testo:

Matematica Blu

Volumetti A, B, CD, E, Massimo Bergamini, Anna Trifone, Graziella Barozzi ed. Zanichelli

Volumetto A I numeri

Esercizi pag. 64 dal 533 al 545 , pag. 67 dal 588 al 595.

Esercizi pag. 129 dal 284 al 288 pag. 130 dal 300 al 404

Esercizi pag. 133 dal 332 al 336 pag. 134 dal 350 al 354

Esercizi pag. 136 dal 379 al 383

Volumetto B Gli insiemi la logica e le relazioni

Esercizi pag. 186 dal 54 al 78 pag. 196 esercizi dal 188 al 190 pag. 197 esercizio 193.

Volumetto CD Il calcolo letterale le equazioni di primo grado

Esercizi pag. 326 dal 63 al 68 dal 76 al 80

Esercizi pag. 338 dal 254 al 258 pag. 339 dal 278 al 282 pag. 343 dal 355 al 360

Esercizi pag. 371 dal 706 al 711 pag. 373 dal 748 al 752 pag. 376 dal 793 al 798

Esercizi pag. 378 dal 821 al 825 pag. 390 dal 978 al 983 dal 989 al 993

Esercizi pag. 449 dal 293 al 305 pag. 524 dal 140 al 144

Esercizi pag. 525 dal 172 al 177 pag. 551 dal 542 al 550

Volumetto E La retta e i sistemi lineari

Esercizi pag. 661 dal 36 al 45 pag. 671 dal 126 al 141. pag. 730 n. 75 pag. 731 dal 76 al 80.

Invito inoltre ad esercitarvi con i seguenti test del sito my.zanichelli.it:

I numeri interi, I numeri razionali, I monomi ed i polinomi, Le equazioni lineari.

Siti consigliati:

<https://www.myzanichelli.it/>

<http://tutor.scuola.zanichelli.it/matematica>

Buon lavoro e buone vacanze !!