



MINISTERO dell'Istruzione, dell'Università e
della Ricerca
ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE
"Carlo Alberto Dalla Chiesa"
21018 Sesto Calende (Va)

ISO 9001 CERTIFIED
ORGANISATION



United Registrar of Systems
Certificate No. 87680

Anno scolastico 2013-14

Compiti estivi
per coloro che non hanno l'insufficienza nella materia

Classe: 3 AL

Materia: MATEMATICA

Docente: Donatiello Angela

Libro di Testo: Bergamini, Trifone, Barozzi - Matematica.blu 2.0 - 3 - Zanichelli

- Ripassa i contenuti trattati durante l'anno.
- Svolgi i seguenti esercizi dal libro di testo

<u>Algebra:</u>	
Equazioni e disequazioni con valore assoluto	pag. 60 n. 446 - 450 - 451 - 452 - 453 pag. 61 n. 459 - 460 - 482 - 489 - 491 - 493
Equazioni e disequazioni irrazionali	pag. 63 dal n. 512 al n. 515 dal n. 521 al n. 533 pag. 65 dal n. 542 al n. 558 pag. 67 dal n. 592 al n. 597 pag. 70 n. 687 - 955 - 698

<p><u>Funzioni:</u> Domini di funzioni</p> <p>Zeri e Segno di una funzione</p> <p>Luoghi in forma parametrica</p> <p>Grafici deducibili <i>(con rappresentazione grafica)</i></p>	<p>pag. 115 dal n. 62 al n. 123</p> <p>pag. 117 dal n. 136 al n. 143</p> <p>pag. 219 dal n. 398 al n. 403</p> <p>pag. 267 dal n. 45 al n. 52 pag. 268 dal n. 76 al n. 85 pag. 341 dal n. 82 al n. 88 e n. 90 pag. 358 dal n. 303 al n. 313 pag. 420 dal n. 132 al n. 151 pag. 421 dal n. 164 al n. 167 pag. 473 dal n. 124 al n. 133 pag. 474 dal n. 156 al n. 161</p>
<p><u>Geometria analitica:</u></p> <p>Problemi di riepilogo su retta, circonferenza, parabola, ellisse, iperbole.</p>	<p>pag. 239 n. 20 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26</p> <p>pag. 294 n. 311 - 312 - 313 - 314 - 315 - 317 - 321 - 323 - 324 - 325 - 326 - 327 - 329 - 330 - 331 - 332 - 333 - 338 - 341 - 342 - 343 - 345</p> <p>pag. 345 dal n. 163 al n. 171</p> <p>pag. 493 n. 28 - 29 - 31 - 32 - 37 - 39 - 41 (tranne ultima parte) - 46 - 52 - 53 - 55 - 59 - 61 - 63</p>

Svolgere tutti gli esercizi assegnati, anche se svolti in classe durante l'anno scolastico. Portare il quaderno con gli esercizi svolti il primo giorno di scuola.