Futura 4 LES A - compiti di Matematica - Prof. Nani - per A.S. 25/26

Compiti per le vacanze

POTENZIAMENTO
Scomposizioni in fattori
Teoria pag. 7-13 + mappa dei fondamentali pag. 15
Esercizi pag. 27-42: 190, 205, 208, 210 (guidato) 211, 212, 224, 235, 242, (Scomporre il trinomio speciale a pag. 31), 262, 268, 270, 375, 376, 286, 290, 297, 315 (guidato), 316, 317, 321, 323, 370 (guidato), 371, 372, 373, 374, 375, 376.
MCM, mcd di polinomi
553 (guidato), 557-562

Equazioni fratte
Teoria pag. 49-57 + mappa dei fondamentali pag. 60
Esercizi pag. 61-80: 3 (guidato) 5, 10, 11, 26, 28, (Frazioni algebriche e segno meno a pag. 65), 61, 69 (guidato), 72, 90, 99, 102, 110, 143, 150, 160, 161, 184, 185, 187, 204 (guidato), 209, 214, 276, 278, 281

345, 346, 353, 359, 362, 363, 365, 367, 390 (guidato), 391, 392, 395, 399 (guidato), 400-403,

Disequazioni fratte
Teoria pag. 59 + mappa dei fondamentali pag. 60
Esercizi pag. 85-90: 473-475, (Risolvere disequazioni fratte a pag. 86), 479, 481, 483, 485, 487 (guidato), 489, 490, 511 (guidato), 518, 525, 532

Equazioni di II grado
Teoria pag. 97-102, 107 + mappa dei fondamentali pag. 113
Esercizi pag. 115-164: 1, 2, 4, 20, 24 (guidato), 28-30, 31, 32 (guidato). 33-37, 93, 94, 97, 98, 104 (guidato), 105-111, 216, 222, 231, 248 (guidato), 254-261, 266, 267, 269, 272, 574 (guidato), 575, 576, 579, 582, 769 (guidato), 770, 771, 773

Disequazioni di II grado
Teoria pag. 239-247, 251-253 + mappa dei fondamentali pag. 260-261
Esercizi disequazioni intere pag. 267-274: 101 (guidato), 102-109, 122 (guidato), 123-135, 140 (guidato), 141-146, 169-174, 204, 207, 213, 215, 238
Esercizi disequazioni fratte pag. 283-286: 398 (guidato), 399, 406, 412, 416, 419 (guidato), 420, 421
Esercizi sistemi di disequazioni pag. 288: 475 (guidato), 476-481

Parabola
Teoria pag. 183-190 + mappa dei fondamentali pag. 198-199
Esercizi pag. 200-217: 1-14, 22-27, 33-35, 4, 46 (guidato), 47-52, (Rappresentare una parabola pag. 204), 61-68, 81, 82, 194 (guidato). 197-199, 202, 203-209

Circonferenza
Teoria pag. 361-370 + mappa dei fondamentali pag. 371
Esercizi pag. 1-13, 17-26, 31-34, 36-44, 78-84, 85 (guidato), 86-88, 90