



Classe 3^A Scientifico

Estate 2024

Indicazioni per il lavoro estivo di Matematica

Consiglio a tutti, mentre si ripassa la teoria, di preparare/completare il quaderno di teoria.

Funzioni e Geometria analitica – libro A°

Gli esercizi che seguono sono per il consolidamento e per il potenziamento. Se qualcuno non si sente sicuro/a rispetto a qualche contenuto, prima di svolgere gli esercizi assegnati dovrebbe riprendere gli esercizi specifici.

Gli esercizi proposti sono da svolgersi a scelta, cercando di affrontare tutti gli argomenti e di soffermarsi sugli esercizi che creano maggiori difficoltà.

Capitoli	Problemi	Quesiti	Mini simulazioni
Equazioni e disequazioni	Pag. 74 N. 120, 121, 123	Pag. 79 dal N. 138 al N. 144	Pag. 81 e 82
Funzioni	Pag. 137 N° 42, 44, 45, 47, 54, 56	Pag. 143 dal N. 58 al N. 64 + 66	Pag. 145, 146
Piano cartesiano e retta	Pag. 264 N° 54, 55, 56, 58, 59, 60, 71	Pag. 272 dal N. 76 al N. 79 + 82 + dal N. 84 al N. 87	Pag. 275, 276
Parabola	Pag. 352 N° 67, 68, 74, 75, 79, 80, 82, 89	Pag. 358 dal N. 84 al N. 87 dal N. 89 al N. 90 + N. 93	Pag. 361, 362
Circonferenza	Pag. 428 N. 65, 66, 69, 70, 76	Pag. 433 dal N. 77 al N. 79 + 83	Pag. 435, 436
Ellisse	Pag. 469 N. 200, 201, 202, 207, 214, 217, 219, 220, 225, 240, 246, 259, 263, 269, 270		
Ellisse	Pag. 487 N° 56, 57, 59, 64	Pag. 492 dal N. 65 al N. 70	Pag. 495, 496
Grafici Equazioni e disequazioni grafiche.		Pag. 578 N. 73, 74, 75, 76 Pag. 580 N. 96, 97, 98, 105, 107, 108, 112, 113, 115	

Esponenziali e logaritmi

Esponenziali	Libro A°°	Pag. 621 N° 45, 46, 49, 50 Pag. 624 N° 54, 56, 57, 58, 60, 61 Pag. 629 dal N. 70 al N. 77	Mini simulazioni Pag. 631, 632
Logaritmi	Libro A°°	Pag. 654 N. 176, 177, 178 + dal N. 184 al N. 187 Pag. 655 dal N. 197 al N. 202 + 212, 213 Pag. 565 N. 220, 222, 224, 225, 227, 233, 235, 236, 237, 241 Pag. 660 dal N. 320 al N. 328 + dal N. 337 al N. 348 Pag. 662 N. 374, 378, 383, 390, 394 Pag. 666 dal N. 466 al N. 469 Pag. 667 Dal N. 475 al N. 478 Pag. 669 N. 489, 490, 491, 495, 496, 501, 507, 512, 514, 515, 517, 518, 532, 538	

Buone vacanze!