

Anno scolastico 2022/2023

Scheda di lavoro per il periodo estivo

Classe: 1B_Isa
Disciplina: Matematica
Docente: Guareschi Lucia

Obiettivi da conseguire: consolidare le procedure di calcolo algebrico e di analisi delle figure geometriche.

Indicazioni sul metodo di lavoro: rivedere gli appunti e rifare gli esercizi svolti in classe; svolgere i compiti assegnati, anche se già svolti durante l'anno scolastico.

Riferimenti:

Libro di testo: Cap.5 (polinomi); Cap. 6 (equazioni); Cap.8 (divisione e scomposizione di polinomi); Cap 9 (frazioni algebriche); Cap. G2 (triangoli); Cap. G3 (rette parallele e rette perpendicolari).

Esercizi da svolgere:

Gli esercizi contrassegnati con '*' sono facoltativi

Capitolo 5

Pag. 289 n. 110, 113, 116*; pag. 292 n. 161, 165*; Pag. 294 n. 192, 201.
Pag. 300 n.242, 258; pag.302 n. 319; pag. 304 n. 345; pag. 305 n.391*; pag. 307 n.407, 419, 421, 428*; pag. 310 n. 479, 484, 500*.

Capitolo 6

Pag. 343 n. 129, 138, 145.

Capitolo 8

Pag. 441 n. 26, 31; pag. 443 n. 52, 55; pag. 448 n. 118, 124, 133, 137.
Pag. 455 n. 247, 256*, 257*. Pag. 458 n. 284, 282; 303, 305, 307, 311*
Pag. 460 n. 340, 343, 355, 360.
Pag. 463 n. 373, 378; pag. 464 n. 401, 409; pag.466 n. 451, 455, 463*.
Pag. 477 n. 686, 689, 696, 697

Capitolo 9

Pag.511 n.216, 222, 223; pag. 514 n. 272, 277; pag. 516 n. 311, 321
Pag. n519 n. 365, 369, 373*.
Pag. 526 n.480, 481, 487, 494.

In aggiunta per chi avrà la sospensione del giudizio in matematica:

Capitolo G2: n. 1, 2, 4, 7, 18, 22, 24, 55, 62, 78, 115, 133, 134; pag. G91 n. 10, 16, 28,

Capitolo G3: n. 23, 26; dimostrazione guidata pag. G117.

Cremona, 13 giugno 2023

L'insegnante

Lucia Guareschi