

A. S. 2022-23 **COMPITI MATEMATICA VACANZE 2023** classe IV H
Prof. L. Celestino

Esercizi dal testo Bergamini, G. Barozzi, A. Trifone, Matematica Blu 2.0 Vol.3 Zanichelli)

Per chi ha avuto 8 o 9 in pagella: solo gli esercizi evidenziati in verde.

Per chi ha avuto 7: gli esercizi evidenziati in verde + gli esercizi evidenziati in giallo.

Per chi ha avuto 6 o è stato sospeso a settembre: **TUTTI** gli esercizi:

(Prima di svolgere gli esercizi ripassare gli argomenti sul libro di testo e/o sugli appunti presi durante l'anno scolastico.

Cap. 12 – Funzioni goniometriche

Da pag. 727 nn. 44, 47, 48, 51, 53, 60, 62, 453, 454, 455, 456, 457, 468, 504, 506, 507, 513, prova A di pag. 774.

Cap. 13 – Formule goniometriche

Da pag. 799 nn. 6, 26, 27, 28, 51, 58, 69, 74, 91, 143, 154, 179, 230, 231, 270.

Cap. 14 – Equazioni e disequazioni goniometriche

Da pag. 871 nn. 325, 326, 327, 333, 335, 336, 341, 347, 348, 349, 353, 362, 363, 371, 372, 373, 374, 408, 418; 626, 627, 628, 636, 642, 643.

Cap. 15 - Trigonometria

Da pag. 938 nn. 106, 107, 108, 118, 119, 120, 121, 145, 146, 147, 172, 173, 182, 203, 204, 207, 208, 236, 237, 238, 246, 248.

Cap. 16 - Numeri complessi

Pag. 1037: prova A, prova B

Cap. 19 - Geometria solida

Da pag. 1261 nn. 27, 28, 29, 37, 35, 39; pag. 1264 prova A.

Cap. 20 - Geometria analitica nello spazio

Da pag. 1294 nn. 8, 10, 12, 21, 23, 27, 28, 33, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 51, 53.

Cap. α_1 – Calcolo combinatorio

Da pag. α_19 nn. 12, 15, 16, 18, 21, 32, 33, 34, dal 35 al 40.

Cap. α_2 - Probabilità

Da pag. α_29 nn. 9, 10, 14, 15, 16, 18, 25, 30, 32, 35, 36, 38, 45, 47, prova B di pag. α_211

Nota 1: Nel caso in cui alcuni esercizi siano già stati assegnati nel corso dell'anno, rifarli e riportarli sul quaderno/quaderno con anelli, in quanto, essendo trascorsi diversi mesi dalla loro prima somministrazione, resta intatta la loro validità didattica.

Nota 2: Nei primi 10/15 giorni del prossimo anno scolastico sarà effettuata una verifica sul ripasso e il voto inciderà sulla valutazione del primo trimestre

Prof. Luigi Celestino