

A. S. 2023-24 COMPITI MATEMATICA VACANZE 2024 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.  $\alpha_1$  – Calcolo combinatorio**

Da pag.  $\alpha_19$  nn. 12, 15, 16, 18, 21, 32, 33, 34, dal 35 al 40.

**Cap.  $\alpha_2$  - Probabilità**

Da pag.  $\alpha_79$  nn. 9, 10, 14, 15, 16, 18, 25, 30, 32, 35, 36, 38, 45, 47, prova B di pag.  $\alpha_111$

**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