

## Compiti di Matematica consigliati per le vacanze estive 2023

3<sup>a</sup> i

- **Cap. 1 (complementi di algebra)**

Pag. 69 e seguenti n° 37, 40, 47, 62, 75, 83.

- **Cap. 2 (funzioni)**

Pag. 110 e seguenti n° 113, 127, 152, 201, 208, 270, 271, 284.

- **Cap. 4 (piano cartesiano, retta)**

Pag. 214 e seguenti n° 68, 107, 129, 211, 358, 392, 427, 463, 492, 592, 597, 604.

- **Cap. 5 (parabola)**

Pag. 300 e seguenti n° 45, 97, 130, 179, 239, 251, 279, 296.

- **Cap. 6 (circonferenza)**

Pag. 379 e seguenti n° 6, 44, 49, 91, 114, 117, 146, 152, 166, 187, 228, 240, 294, 308.

- **Cap. 7 (ellisse)**

Pag. 453 e seguenti n° 22, 35, 64, 86, 175, 211.

- **Cap. 8 (iperbole)**

Pag. 513 e seguenti n° 10, 49, 73, 114, 176, 223, 292, 339, 345.

- **Cap. 10 (esponenziali)**

Pag. 610 e seguenti n° 142, 153, 161, 185, 191, 207; 273, 276, 286, 293.

- **Cap. 11 (logaritmi)**

Pag. 655 e seguenti n° 198, 213, 286, 302, 310, 327, 343;  
pag. 666 e seguenti, 443, 454, 462, 512, 514, 562, 569, 605, 619, 629, 651, 659.

4<sup>a</sup> i

- **Cap. 12 (funzioni goniometriche)**

Pag. 727 e seguenti n° 44, 51, 453, 504, 513.

- **Cap. 13 (formule goniometriche)**

Pag. 799 e seguenti n° 6, 51, 58, 74, 91, 143, 154, 179, 230, 270.

- **Cap. 14 (equazioni e disequazioni goniometriche)**

Pag. 871 e seguenti n° 325, 333, 341, 347, 353, 362, 371, 408, 418; 626, 628, 636, 643.

- **Cap. 15 (trigonometria)**

Pag. 938 e seguenti n° 107, 119, 145, 172, 182, 207, 237, 248.

- **Cap. 16 (numeri complessi)**

Pag. 1037 la prova B.

- **Cap. 20 (analitica nello spazio)**

Pag. 1298 e seguenti n° 72, 89, 99, 122, 134, 192, 218, 230, 261, 278, 323, 344.

- **Cap. α1 (calcolo combinatorio)**

Pag. α35 e seguenti n° 221, 223, 244; pag. α43, n° 17, 23, 27.

- **Cap. α2 (probabilità)**

Pag. α108 e seguenti n° 9, 11, 19, 21, 23, 25, 26.