Agli studenti delle future classi prime

**Matematica**

Si raccomanda di fare esercizio di ripasso prima dell’avvio dell’anno scolastico.

Gli esercizi di seguito consigliati riguardano prerequisiti che saranno verificati nel test d’ingresso.

Gli esercizi indicati sono presi dal testo di algebra e dal testo di geometria in adozione in tutte le sezioni.

Sasso Zanone “Colori della Matematica” Edizione Blu Algebra 1 Petrini ISBN 978-88-494-2163-7-A

Sasso Zanone “Colori della Matematica” Edizione Blu Geometria Petrini ISBN 978-88-494-2165-1-A

Algebra

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Argomento** | **Pagina** | **Numeri** |
| Numeri naturali  (*Leggere da pag. 2 a pag. 14*) | Da pag. 24 | 1,2,3,4,8,13,17,18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 32, 34, 41, 53, 63, 64, 65, 107, 109, 111, 118, 123, 128, 134, 144, 170, 176, 177, 180, 182, 187, 188, 199, 202, 204, 206, 207, 208, 212, 223, 226, 231, 248, 261, 267, 280, 289, 303, 323, 324 |
| Numeri interi  (*Leggere da pag. 14 a pag. 20*) | Da pag. 40 | 338, 340, 345, , 356, 365, 368, 389, 390, 391, 392, 401, 402, 428, 429, 430, 431, 434, 437, 442, 447, 451, 454, 457, 485, 500, 515, 520, 523, 524, 530, 533, 534, 537, 539, 576, 578, 586, 589, 593, 594, 605, 608, 611 |
| Numeri razionali  (*Leggere da pag. 55 a pag. 75*) | Da pag. 88 | 108, 111, 114, 118, 121, 128, 131, 134, 139, 143, 145, 146, 153, 157, 160, 168, 171, 180, 188, 198, 221, 222, 244, 246, 254, 257, 263, 267, 283, 291, 305, 363, 367, 368, 373, 378, 384, 386, 392, 397, 400, 450, 452, 456, 459, 466, 470, 474, 479, 485, 488, 491, 505, 506, 609, 623, 628, 634, 638. |

Geometria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Argomento** | **Pagina** | **Numeri** |
| Piano Euclideo  (*Leggere da pag. 6 a pag. 13*) | Da pag. 16 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 44, 46, 48, 50, 51, 56, 57, 71, 72, 80, 81, 93, 94, 95, 99, 100 |
| Dalla congruenza alla misura | Da pag. 42 | 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 19, 20, 21, 22, 25, 27, 30, 31, 32, 39, 40, 46, 51, 54, 56, 61, 65, 70, 71, 77, 84, 87, 89, 91. |

Si consiglia anche il **ripasso delle equivalenze**, facendo riferimento agli esercizi dei libri di testo usati nelle scuole precedenti.

Il Dipartimento di Matematica