

## PROGRAMMA DI MATEMATICA 1AL

Anno scolastico 2024 – 2025

Docente: Palmira Dosso

### 1) Numeri naturali e numeri interi (da pag. 2 a pag. 21)

Esercizi:

pag. 30 dal n. 65 al n. 96; pag. 31 dal n. 97 al n. 129. Pag. 32 n. 130 e n. 131. Pag. 35 dal n. 179 al n. 208 a scelta; pag. 36 dal n. 213 al n. 222, dal n. 225 al n. 229. Pag. 37 dal n. 235 al n. 241; pag. 38 n. 256 n. 257 n. 258 n. 259 n. 260; pag. 39 dal n. 282 al n. 293. Pag. 42 dal n. 336 al n. 339; pag. 47 dal n. 433 al n. 466 a scelta, pag. 48 e pag. 49 espressioni a scelta. Pag. 50 dal n. 540 al n. 551; pag. 51 e pag. 52 espressioni a scelta.

### 2) Numeri razionali e introduzione ai numeri reali (da pag. 58 a pag. 78 paragrafo 8 escluso)

Esercizi: pag. 88 dal n. 14 al n. 29, pag. 92 dal n. 94 al n. 101 a scelta, n. 102 e n. 103, dal n. 104 al n. 113 a scelta. Pag. 93 dal n. 114 al n. 122 a scelta, dal n. 127 al n. 135 a scelta; pag. 94 dal n. 136 al n. 146 a scelta. Pag. 95 n. 161 n. 162, pag. 96 dal n. 163 al n. 178, pag. 97 dal n. 180 al n. 189. Pag. 99 dal n. 221 al n. 233, pag.

100 n. 244 n. 245 n. 246 n. 247. Pag.101 n. 255, n.256, n.257, n. 259, n.260, n.262.

Pag.106, pag.107 esercizi a scelta, pag.107 n. 334, n.335, n.336, n.337. Pag.108, pag. 109 dal n. 348 al n. 374 a scelta, pag. 110 n. 375 n. 376 n. 377 e n. 378.

Pag. 113 dal n. 445 al n. 452 a scelta, pag. 114 dal n. 454 al n. 462 a scelta. Pag. 115 dal n. 466 al n. 476 a scelta, pag. 116 dal n. 483 al n. 499 a scelta, n. 492, n. 493, n. 494. Pag.122 dal n.610 al n.614, pag.123 n.615, n.618, n.628.

### 3)Introduzione al calcolo letterale e monomi ( da pag. 190 a pag. 197 )

Esercizi: pag. 209 n. 123 e n. 124, pag. 210 dal n. 128 al n. 135, dal n. 138 al n. 143. Pag.211 n.149, n.150, n.151. Pag. 213 dal n. 169 al n. 184 a scelta, pag. 215 dal n. 201 al n. 210 a scelta. Pag. 216 dal n. 223 al n. 229 a scelta, pag. 217 dal n. 230 al n. 240 (eccetto la n. 234 e la n. 235) a scelta, dal n. 245 al n. 251 a scelta. Pag. 218 dal n. 256 al n. 259, pag. 219 dal n. 277 al n. 285 a scelta, pag. 220 dal n. 286 al n. 293. Pag. 221 dal n. 301 al n. 305, dal n. 307 al n. 309. Dal n. 312 al n. 314, dal n. 316 al n. 319. Pag.223 dal n.334 al n.351 a scelta, pag.230 espressioni a scelta.

#### 4) I polinomi ( da pag. 235 a pag. 244 )

Esercizi: pag.251 dal n.17 al n.21, n.30, n.31, n.32, pag. 254 esercizi a scelta. Pag. 256 dal n.122 al n.130 esercizi a scelta, pag.257 dal n.137 al n.148 espressioni a scelta, pag.260, pag.261 dal n.212 al n.239 espressioni a scelta. Pag.263 n.258, n.260, n. 261, n.263. Pag.264 dal n. 265 al n. 276 a scelta, n. 277 (il primo esercizio a sinistra) n. 280, n.281, n.282, n.284. Pag.265 dal n. 309 al n. 322 a scelta, pag.266 dal n.327 al n. 339 esercizi a scelta. Pag.268 dal n. 369 al n. 393 a scelta. Pag.269 dal n. 395 al n. 404 a scelta, pag. 270 dal n.411 al n. 420 a scelta. Pag.272 dal n. 466 al n.482 a scelta ( non svolgere le espressioni contenenti il cubo di un binomio ) pag.273 dal n.483 al n. 490 a scelta ( escluse le espressioni contenenti il cubo di un binomio). Pag. 280 – 281 esercizi a scelta escluse le espressioni contenenti il cubo di un binomio.

Milano, 18 – 06 – 2025

Firma  
Palmira Dosso