

**COMPITI ESTIVI**

CLASSE	1CI	DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	Prof. CAVALIERI CONCETTO	A.S.	2023/2024

Libro di testo: Leonardo Sasso, La matematica a colori vol.1, Edizione verde Petrini

ALGEBRA

Unità 4 – **MONOMI** (pag. 184)

Esercizi: pag. 215 n. 263, 264, 272, 273; pag. 216 n. 286, 289, 291;
pag. 218 n. 324, 325, 326; pag. 220 n. 354, 356, 359, 362, 364, 366.

Unità 5 – **POLINOMI** (pag. 230)

Esercizi: pag. 261 n. 331, 332, 336; pag. 265 n. 415, 419, 425; pag. 273 n. 550, 555; pag. 274 n. 575, 576.

Unità 6 – **DIVISIBILITÀ TRA POLINOMI** (pag. 277)

Esercizi: pag. 291 n. 66, 78; pag. 293 n. 108, 114.

Unità 7 – **SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI** (pag. 300)

Esercizi: pag. 315 dal n. 11 al n. 17; pag. 316-317 dal n. 63 al n. 69; pag. 319 dal n. 122 al n. 126;
pag. 320-321 dal n. 150 al n. 152; pag. 323 n. 196, 197, 198, 213; pag. 324 n. 228, 229, 230;
pag. 327 dal n. 300 al n. 307; pag. 328 n. 317, 321; pag. 330 n. 357, 360, 379; pag. 333 dal n. 444 al n. 454.

Unità 8 – **FRAZIONI ALGEBRICHE** (pag. 340)

Esercizi: pag. 356 n. 112; pag. 360 n. 234; pag. 365 n. 315; pag. 368 n. 384; pag. 370 n. 427.

Unità 9 – **EQUAZIONI DI PRIMO GRADO INTERE** (pag. 386)

Esercizi: pag. 412 n. 181, 191, 193, 199; pag. 413 n. 200, 201, 209, 212, 213;
pag. 415 n. 261, 266, 270; pag. 427 n. 460, 464; pag. 428 n. 474, 481, 482.
Problemi: pag. 417 n. 308, 312, 318, 319, 320.

Unità 10 – **EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRATTE** (pag. 432)

Esercizi: pag. 444 n. 26, 27; pag. 445 n. 44, 46, 60; pag. 460 n. 320, 321, 322, 328.

STATISTICA (Unità 18)

Ripassare il capitolo 18, rivedere e completare gli esercizi assegnati e svolti in classe.

GEOMETRIA (Unità 13, 14, 15, 16, 17)

Ripassare il programma svolto, in particolare la congruenza nei triangoli e i quadrilateri.