

MATEMATICA - Compiti estivi 2020

Classe 1[^]AI

Vol. 1 del libro di testo

ALGEBRA

- 1) Ripassare Unità 4 – **MONOMI** (pag. 184)
Esercizi pag. 215 dal n. 261 al n. 276
Esercizi pag. 216 dal n. 283 al n. 287; dal n. 289 al n. 291
Esercizi pag. 218 n. 324-325-326
Esercizi pag. 220 n. 354-356-359-362-364-366
- 2) Ripassare Unità 5 – **POLINOMI** (pag. 230)
Esercizi pag. 261 dal n. 327 al n. 336
Esercizi pag. 265 n. 415-419-425
Esercizi pag. 273 n. 550-555
Esercizi pag. 274 n. 575-576
- 3) Ripassare Unità 6 – **DIVISIBILITÀ TRA POLINOMI** (pag. 277)
Esercizi pag. 291 dal n. 56 al n. 79
Esercizi pag. 293 dal n. 99 al n. 111
- 4) Ripassare Unità 7 – **SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI** (pag. 300)
(vedi anche lezioni del prof. su Classroom)
Esercizi pag. 314-315 dal n. 7 al n. 17
Esercizi pag. 316-317 dal n. 53 al n. 69
Esercizi pag. 319 dal n. 119 al n. 129
Esercizi pag. 320-321 dal n. 147 al n. 157
Esercizi pag. 323 dal n. 196 al n. 207
Esercizi pag. 324 n. 215-227
Esercizi pag. 325 n. 248-249-257
Esercizi pag. 327 dal n. 291 al n. 308
Esercizi pag. 329 n. 352
Esercizi pag. 330 dal n. 353 al n. 357; pag. 330 n. 379
Esercizi pag. 332-333 dal n. 432 al n. 454
- 5) Ripassare Unità 8 – **FRAZIONI ALGEBRICHE** (pag. 340)
(vedi anche lezioni del prof. su Classroom)
Esercizi pag. 372 n. 452-453-454-461-462-463-465
Esercizi pag. 373 n. 476-483

GEOMETRIA Unità 13-14; Unità 15 (solo pagine 606, 607, 608)

Ripasso del programma svolto:

Enti geometrici fondamentali; Assiomi teoremi dimostrazioni; Segmenti definizioni e teoremi;
Angoli definizioni e teoremi; La congruenza tra figure: I triangoli e i criteri di congruenza.

STATISTICA Unità 18

Ripasso del programma svolto:

Statistica e indagine statistica; Dati, loro organizzazione e rappresentazione; Distribuzione delle frequenze e principali rappresentazioni grafiche; Valori medi e misure di variabilità.