



Compiti estivi di Matematica

Classe: 1 F
a.s. 2021-2022

Docente: Paolo Sarra

Libro di testo: Leonardo Sasso "La matematica a colori, edizione blu per il primo biennio" Volume 1
Ed. Petrini

Unità 1 Numeri naturali e numeri interi

Prova di autoverifica pag 54

Unità 2 Numeri razionali e introduzione ai numeri reali

Test es dal n 559 ---> 566 pag 116

Es n 589,591,592 pag 117

Es n 646 pag 121 (dimostrazione vedi impossibilità duplicazione del cubo)

Prova di autoverifica pag 123

Unità 3 Insiemi e logica

Es n 460 pag 176

Prova di autoverifica pag 179

Unità 5 Introduzione al calcolo letterale e monomi

Es n 468 pag 268

Prova di autoverifica pag 271

Unità 6 Polinomi

Prova di autoverifica pag 322



Unità 7 Funzioni

Es n 54,55 pag 353-355

Problemi con le funzioni dal n 115 ----> 130 pag 364

Es dal n 141 al n 144 pag 365

Unità 8 Equazioni di primo grado numeriche intere

Es n 306 pag 403

Es n 373 pag 408

Es n 401 pag 410

Es n 416 pag 412

Esercizi di riepilogo dal n 425 ---> 432 pag 413

Unità 10 Divisibilità tra polinomi

Es n 144 pag 486

Es n 222,224 pag 489

Prova di autoverifica pag 491

Unità 11 Scomposizione di polinomi

Es n 66 pag 510

Es n 245 pag 518

Es n 354,381 pag 523-524

Es n 427 pag 525 (MCD e mcm)

Es n 680 pag 532

Prova di autoverifica pag 535

Unità 12 Frazioni algebriche

Es n 298,302,321(svolto) pag 560-562

Es n 420 pag 567

Prova di autoverifica pag 574



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e
della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in
materia di edilizia scolastica, per la
gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Unità 13 Equazioni di primo grado frazionarie e letterali

Problema svolto 1 pag 587

Es n 7-8 svolti e n 50 pag 590-592

Es n 262 e dal n 272 --> 275 pag 604-605

Es n 313,324 pag 609-610

Geometria piana

Unità 16 Piano euclideo

A scelta es dal n 1 --> 9 pag 704

Es n 80,81,96 pag 709-710

Esercizi di riepilogo dal n 107 --> 1116 pag 712

Unità 17 Dalla congruenza alla misura

Es n 68,69 pag 738

Es n 88,91 pag 739

Esercizi di riepilogo dal n 96 --> 105 pag 740

Unità 18 Congruenza nei triangoli

A scelta es n 91--> 100 pag 775

Es n 116,120 pag 777-778

Es n 185,186 pag 785

Unità 19 Rette perpendicolari e parallele

Es n 87 pag 816

Es n 384-385 pag 409

Logica

Es n 242 pag 167

Es n 276, 283 pag 168

Es n 321 pag 169

Buone vacanze