

Programma di Algebra 1 - a. a. 2012-2013

Dal testo (A. Facchini, Algebra e matematica discreta, Decibel Zanichelli, Padova, 2000):
Tutto pagg. 1-42.

Le pagg. 43--58, indispensabili per il corso di Algebra 1, sono state svolte nel corso di Geometria 1.

Tutto pagg. 59-76, 87-118 (eccetto dimostrazione della Proposizione 11.13), 125-126 (fino alla dimostrazione del Teorema 14.1 esclusa), 141-162 comprese, 164-165 (no Alfabeti valutati), Capitoli 19-28 (eccetto dimostrazione della prop. 20.1, che viene fatta dopo in altro modo), pagg. 283-292 e 296.

(Per la parte di logica, ed eventualmente anche per quella sui grafi, si può anche guardare in A. Facchini, Algebra x informatica, Decibel Editrice, Padova, 1986.)

Padova, 16 gennaio 2013