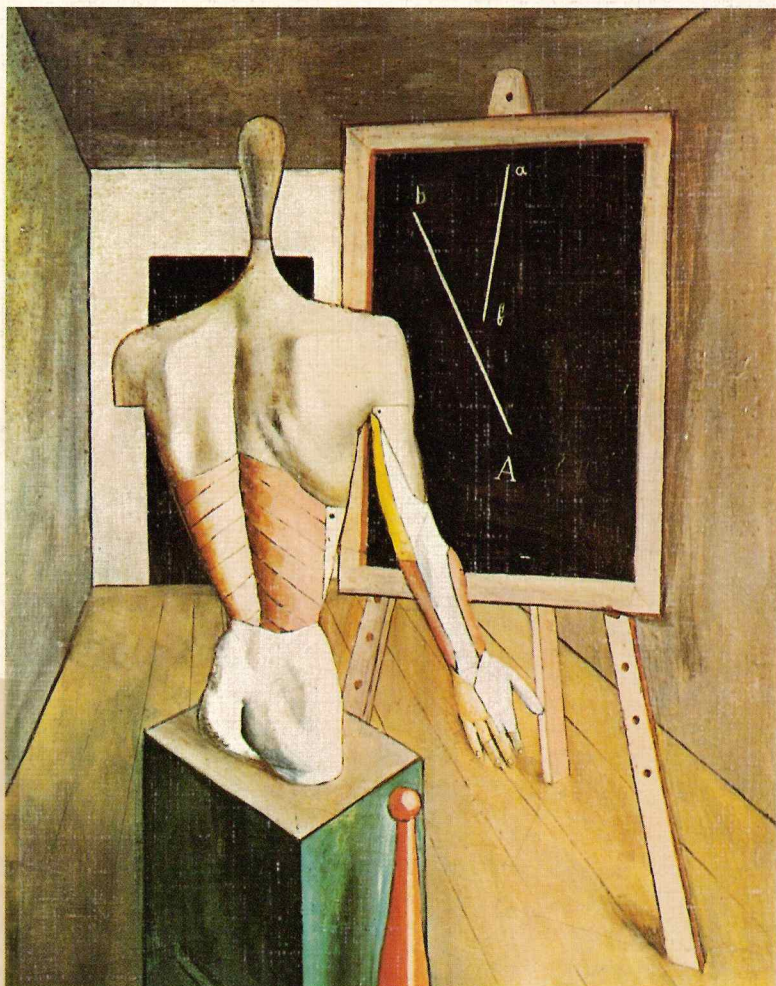


Roberto Magari

LE BASI ELEMENTARI DELLA MATEMATICA



UNIVERSALE SAN...
ania

INDICE

LE BASI ELEMENTARI DELLA MATEMATICA	1
Introduzione	3
I. I numeri «naturali»	5
II. I numeri naturali e l'induzione	15
III. La notazione decimale e altre notazioni	21
IV. Qualche richiamo sui numeri interi relativi	25
V. Qualche richiamo sui razionali	31
VI. Qualche richiamo sui numeri «reali»	33
VII. Cenni sul campo complesso	37
VIII. Richiami di geometria euclidea elementare	39
IX. Cenni di geometria analitica	45
X. Richiami di trigonometria	49
XI. Coordinate polari, formule di De Moivre	61
XII. Richiami sulle equazioni	63
XIII. Minuzie	73
XIV. Che cosa può fare un matematico?	79
APPENDICI	83
I. Elementi di teoria degli insiemi	85
II. Complementi di aritmetica	97
BIBLIOGRAFIA ESSENZIALE	113