

Indice

Introduzione	pag.	1
PROBLEMI		
Criparitmetica: da problema 1 a 27	"	7
Ordine e conteggio: da problema 28 a 34	"	17
Calcolo combinatorio: da problema 35 a 39	"	21
Grafi euleriani e calcolo combinatorio: da problema 40 a 52	"	25
Magia matematica: da problema 53 a 68	"	33
Logica: paradossi e analisi di situazioni: da problema 69 a 88	"	41
Algebra: da problema 89 a 117	"	51
Problemi "Gara Matematica Città di Padova"		
Edizione 1986: problema 3	pag.	21
Edizione 1992: problema 1	"	32
Edizione 1993: problema 2	"	48
Edizione 1987: problema 5	"	55
Edizione 1988: problema 2	"	57
Edizione 1990: problema 7	"	57
Edizione 1986: problema 4	"	72
Edizione 1987: problema 3	"	72
Edizione 1993: problema 4	"	73
Edizione 1987: problema 1	"	74
Edizione 1991: problema 2	"	75
Edizione 1993: problema 6	"	75
Edizione 1986: problema 8	"	66
Quesiti storici		
Prima Olimpiade nazionale (Ungheria, 1894): problema 1	pag.	66
Prima Olimpiade internazionale (Romania, 1959): problema 1	"	66
SOLUZIONI	pag.	67
Nozioni utili per la risoluzione dei problemi	pag.	241
Bibliografia	pag.	247