

# -1 / Obsah

0 / Pro koho je tato kniha . . . . .	7
1 / Zrychlení auta . . . . .	11
2 / Logika je základ . . . . .	19
3 / Základní typy důkazů . . . . .	29
4 / Konstrukční úlohy . . . . .	41
5 / Geometrická zobrazení . . . . .	49
6 / K čemu je matematika? . . . . .	59
7 / Kuželosečky . . . . .	67
8 / Rovnice a nerovnice . . . . .	79
9 / Rovnice a substituce . . . . .	95
10 / Vztahy mezi kořeny a koeficienty kvadratické rovnice . . . . .	103
11 / Čtème si pořádně zadání . . . . .	111
12 / Funkce . . . . .	121
13 / Posloupnosti a nekonečné řady . . . . .	137
14 / Analytická geometrie v rovině . . . . .	147
15 / Stereometrie . . . . .	155
16 / Maturita . . . . .	173
17 / Kombinatorika . . . . .	177
18 / Pravděpodobnost . . . . .	187
19 / Nekonečno, skoro nic a derivace . . . . .	197
20 / Komplexní čísla . . . . .	211