

中华

ZHONGHUA
QINGSHAONIAN
SHUXI

青少年

365
书系 ③

趣

味

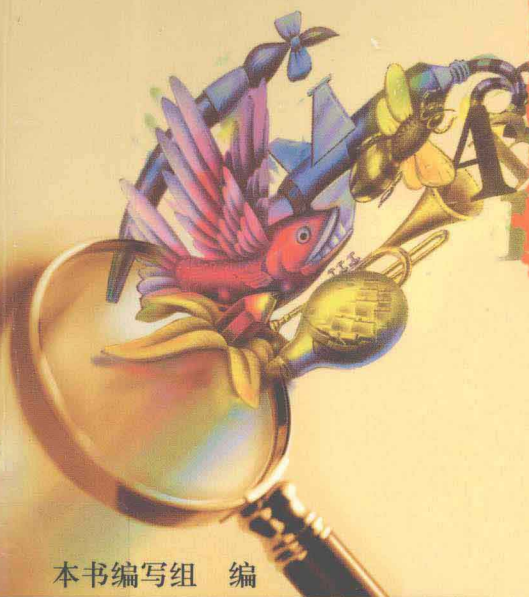
数

学

365

3

上



本书编写组 编

中国和平出版社

中华青少年 365 书系

趣味数学 365

(上)

本书编写组 编

中国和平出版社



目 录

(上)

1. 相互握手	(1)
2. 一线贯三星	(1)
3. 人体三重奏	(2)
4. 一通百通	(3)
5. 金字塔群	(3)
6. 两个联想	(4)
7. 少年高斯	(4)
8. 学习高斯 (1)	(5)
9. 学习高斯 (2)	(6)
10. “零”的山歌	(6)
11. 请问几点钟	(7)
12. 加减乘除	(8)
13. 隐形飞机	(8)
14. 看门道	(9)
15. “1”的山歌	(10)
16. 世界充满爱	(11)
17. 哈密顿漫游记	(12)
18. 数学变形虫	(12)
19. 日历上的“54”	(13)
20. 老题新意	(14)
21. “-1”的山歌	(14)



22. 时装模特	(15)
23. 三折两折	(16)
24. 鱼和鱼缸	(16)
25. 粗心的记分员	(17)
26. 合唱队的难题	(18)
27. 校庆“三十五”	(19)
28. 四个太子	(19)
29. 和平鸽	(20)
30. 谜语	(21)
31. 邮政编码	(21)
32. 号码锁	(22)
33. 纪念邮票	(22)
34. 绕口令	(23)
35. 醉翁年高几何	(24)
36. 求面积	(25)
37. 七个老头	(26)
38. 赛龙船	(26)
39. 游乐场的门票	(27)
40. 电影院的座位	(28)
41. 立方和	(29)
42. 点将台	(29)
43. 谜语	(30)
44. 谁最高	(30)
45. 阿凡提新传	(31)
46. 够你用的	(32)
47. 慧眼读数值	(33)



48. 谜语	(34)
49. 粗心的麻烦	(34)
50. 老是粗心	(35)
51. 眼花缭乱	(35)
52. 天平 = 方程式	(36)
53. 跷跷板 = 不等式	(37)
54. 双塔寺	(39)
55. 三只骆驼	(40)
56. 乱扣帽子	(41)
57. 地震的时刻	(41)
58. 谜语	(42)
59. 买黄油	(42)
60. 深坑抽水	(43)
61. 乒乓球比赛	(44)
62. 九宫填字	(45)
63. 吉庆填字	(45)
64. 灯笼填字	(46)
65. 书籍的变迁	(47)
66. 谜语	(48)
67. 越活越“年轻”	(48)
68. 莱氏数学游戏	(49)
69. 油画中的算题	(50)
70. 哥俩好	(50)
71. 谜语	(51)
72. 鸳鸯阵	(51)
73. 掷骰子	(52)



74. 十三点	(53)
75. 两小儿辩斗	(54)
76. 谜语	(55)
77. 五只小猫	(55)
78. 卡通画家	(56)
79. 集邮者的新爱好	(56)
80. 牛肉拉面	(57)
81. 周而复始	(58)
82. 试试你的眼力	(58)
83. 谜语	(59)
84. 三根火柴棍	(60)
85. 求连分数	(60)
86. 无理数的表达	(61)
87. $2 \times 5 = 6$	(63)
88. 虎口脱险	(64)
89. 掏鸟窠	(66)
90. 父子的年龄	(67)
91. 失散重聚	(67)
92. 瞎子看瓜	(68)
93. 谜语	(69)
94. 下冰雹	(69)
95. 求平方数	(71)
96. 相似的国度	(72)
97. 阿基米德的玩笑	(73)
98. 神秘的隐士	(74)
99. 爱因斯坦的舌头	(75)



100. 谜语	(76)
101. 国王与小丑	(77)
102. 圣诞老人	(78)
103. 打土围子	(78)
104. 质数和完数	(79)
105. 巧媳妇	(80)
106. 郑人买袜	(81)
107. 节能灶	(81)
108. 裙拖六幅湘江水	(83)
109. 谜语	(84)
110. 稀世珍宝	(85)
111. 充分利用	(87)
112. 牛郎和织女	(87)
113. 影子部队	(88)
114. 两个齿轮	(89)
115. 等等等等	(90)
116. 给我一块荫凉	(91)
117. 水上公园	(92)
118. 龟和鹤	(93)
119. 司机寻路	(94)
120. 谜语	(95)
121. 三人行	(95)
122. 子午线的长度	(96)
123. 连环套	(97)
124. 乘车者的常识	(97)
125. 两枝蜡烛	(99)



126. 说容易也难	(99)
127. 托尔斯泰与几何	(100)
128. 托尔斯泰夫人	(101)
129. 谜语	(102)
130. “ $\sqrt{\quad}$ ” 的来源	(103)
131. 买布	(103)
132. 编者自白	(104)
133. 卖花生仁	(104)
134. 捆竹竿	(105)
135. 平分梯形	(107)
136. 归去来兮	(108)
137. 巷中行	(109)
138. 谜语	(110)
139. 沙龙的环形石	(111)
140. 越狱	(112)
141. 你来当裁判	(114)
142. 隔代亲	(115)
143. 圆桌上的几何	(116)
144. 月牙月牙	(118)
145. 谜语	(119)
146. 巧分线段	(119)
147. 截去多少?	(121)
148. 举一反三	(122)
149. 商业劳模张秉贵	(123)
150. 歌星和笑星	(124)
151. 谜语	(124)



152. 数的变迁·····	(125)
153. 一家的年龄·····	(125)
154. 二赖子上饭馆·····	(127)
155. 园丁的难题·····	(128)
156. 球台风云·····	(129)
157. 造房子·····	(131)
158. 谜语·····	(131)
159. 分割黄金·····	(132)
160. 黄金分割·····	(133)
161. 正方形的维纳斯·····	(134)
162. 说长论短·····	(135)
163. 凯旋门与立交桥·····	(136)
164. 丢番都·····	(137)
165. 五角星的昨天和明天·····	(138)
166. 丰收时节·····	(139)
167. 谜语·····	(140)
168. 吃葡萄不吐葡萄皮·····	(141)
169. 秋风茅屋·····	(142)
170. 梯子的轨迹·····	(144)
171. 巧鲁班·····	(145)
172. 特殊的比赛·····	(146)
173. 西西里岛·····	(147)
174. 谜语·····	(148)
175. 候机室的窗帘·····	(149)
176. 九个太阳·····	(150)
177. 钟表店·····	(151)



178. 皮筋游戏 (1)	(152)
179. 皮筋游戏 (2)	(153)
180. 毕达哥拉斯与绵羊	(155)
181. 意外中奖	(156)
182. 谜语	(157)
183. 棋盘上的游戏 (1)	(157)
184. 棋盘上的游戏 (2)	(158)
185. 豆腐块里的几何	(159)
186. 偷懒的画家	(160)
187. 围棋比赛	(161)
188. 男女小合唱	(162)
189. 断桥	(162)
190. 篮球比赛	(163)
191. 十字街头	(164)

(下)

192. 似曾相识	(165)
193. 七巧板 (1)	(166)
194. 七巧板 (2)	(167)
195. 七巧板 (3)	(167)
196. 谜语	(168)
197. 八仙聚会	(168)
198. 龙乡好友	(169)
199. 大巫和小巫	(170)
200. 降妖镜	(171)
201. 蜘蛛和青蛙	(173)
202. 方阵的游戏 (1)	(173)



203. 方阵的游戏 (2)	(174)
204. 八卦图	(175)
205. 两盘蚊香	(176)
206. 谜语	(177)
207. 五个教练员	(177)
208. 电话机号码	(178)
209. 超越自我	(178)
210. 愚人节 (1)	(179)
211. 愚人节 (2)	(180)
212. 谜语	(181)
213. 多面体内的秘密	(181)
214. 14 的倍数	(181)
215. “马克西姆”和“美尼姆斯”	(182)
216. 健忘的森林	(183)
217. 有朋自远方来	(184)
218. 谜语	(185)
219. 日本四巧板	(186)
220. 门庭装饰	(187)
221. 越急越慢	(187)
222. 一刀准	(188)
223. 拼拼看	(189)
224. 一分为二	(191)
225. 倒数的特例	(192)
226. 谜语	(193)
227. 减肥灵药	(193)
228. 大集装箱	(194)



229. 京剧脸谱·····	(194)
230. 气象塔·····	(196)
231. 逼人太甚·····	(197)
232. 观礼台·····	(198)
233. 谜语·····	(199)
234. 八卦益智图 (1) ·····	(199)
235. 八卦益智图 (2) ·····	(200)
236. 八卦益智图 (3) ·····	(200)
237. 八卦益智图 (4) ·····	(201)
238. 梅花桩·····	(201)
239. “变本加利” ·····	(202)
240. 一捅就破·····	(203)
241. 压岁钱·····	(203)
242. 谜语·····	(204)
243. 吝啬鬼 (1) ·····	(204)
244. 吝啬鬼 (2) ·····	(205)
245. 庞贝古城·····	(206)
246. 三剑客·····	(207)
247. XY 何其多 ·····	(207)
248. 飞机表演·····	(208)
249. 圆变小丑·····	(208)
250. 谜语·····	(209)
251. 转让摩托车·····	(210)
252. 电影皇后·····	(210)
253. 六盆花和七盆花·····	(211)
254. 两个秀才·····	(212)



255. 今日无车	(213)
256. 路灯和竹竿	(215)
257. 谜语	(217)
258. 小问题, 大学问	(217)
259. 领奖台	(218)
260. 修公路	(218)
261. 赏花归去马如飞	(220)
262. 色带的诀窍	(221)
263. 一圈变两圈	(221)
264. 谜语	(223)
265. 折纸魔术	(223)
266. 布置联欢会	(224)
267. 相煎何太急	(225)
268. 二维变三维	(226)
269. 吉祥包 (1)	(227)
270. 吉祥包 (2)	(228)
271. “特异功能”	(229)
272. 智探珠宝洞	(229)
273. 富翁的遗嘱	(231)
274. 铁塔的电梯	(231)
275. 蛋铺的生意	(232)
276. 世界真奇妙 (1)	(233)
277. 世界真奇妙 (2)	(233)
278. 世界真奇妙 (3)	(234)
279. 四通八达	(234)
280. 奇妙的灯光	(235)



281. 巴林格陨石坑·····	(236)
282. 谜语大会串·····	(237)
283. 包装心理学·····	(238)
284. 狄康卡的近郊·····	(239)
285. 阿里安娜的线团·····	(240)
286. 金元宝、银元宝·····	(241)
287. 折纸的面积·····	(242)
288. 墓碑上的数字·····	(244)
289. “太”字的来历 (1) ·····	(245)
290. “太”字的来历 (2) ·····	(246)
291. 铺地板·····	(247)
292. 茅爷爷的记忆力·····	(248)
293. 28 英寸彩电的烦恼·····	(248)
294. 擀面杖的学问·····	(250)
295. 古老的题目·····	(251)
296. 足球场上·····	(252)
297. 抢位子游戏·····	(253)
298. 节约的舞台设计·····	(254)
299. 卡通玩具·····	(255)
300. 神眼探长·····	(257)
301. 开辟航线·····	(258)
302. 貌合神离·····	(259)
303. 数学的预见·····	(260)
304. 初识小皮匠·····	(260)
305. 时针与分针·····	(261)
306. 根号三兄弟·····	(262)



307. 三分天下..... (263)
308. 中破阳马..... (264)
309. 太阳与地球..... (265)
310. 风尘女侠..... (266)
311. 三色“太阳”..... (267)
312. 各自为政..... (268)
313. 百鸡宴..... (270)
314. 韩信点兵..... (271)
315. 马克思和数学..... (273)
316. 巨鼠和小鼠..... (274)
317. 天文数字..... (276)
318. 无独有偶..... (277)
319. 丘陵三部曲 (1) (277)
320. 丘陵三部曲 (2) (278)
321. 丘陵三部曲 (3) (279)
322. 天元术..... (281)
323. 九章 (1) (282)
324. 九章 (2) (283)
325. 华爷爷举的例子..... (283)
326. 真假难辨..... (284)
327. 聪明的服务员..... (285)
328. 称高尔夫球..... (286)
329. 欧拉的金蝉..... (288)
330. 警察与小偷..... (289)
331. 聪明的奴隶..... (290)
332. 拔河比赛..... (291)



333. 谁忘了关灯·····	(292)
334. 比萨斜塔·····	(292)
335. 下金蛋的母鸡·····	(293)
336. 摩托恋·····	(294)
337. 来历不明·····	(294)
338. 买电子游戏机·····	(295)
339. 鲜艳的运动服·····	(296)
340. 手提包的颜色·····	(297)
341. 四对夫妻·····	(297)
342. 如此家族·····	(298)
343. 小雷锋·····	(299)
344. 十万金马克·····	(301)
345. 水塔的位置·····	(301)
346. 必合·····	(303)
347. 公司的班车·····	(305)
348. 队列变化·····	(307)
349. 正交拉丁方·····	(309)
350. 三个骰子·····	(310)
351. 方圆并存·····	(311)
352. 投光和投影·····	(314)
353. 乌鸦一般黑·····	(315)
354. 此时无声胜有声·····	(316)
355. 各取所需·····	(317)
356. 真假难分·····	(318)
357. 死里逃生·····	(320)
358. 射击位置·····	(321)



359. 绕过海礁..... (322)
360. 拿破仑与数学 (1) (323)
361. 拿破仑与数学 (2) (325)
362. 拿破仑与数学 (3) (325)
363. 环球飞行..... (328)
364. 众里寻他千百度..... (329)
365. 原来是一家..... (330)