

图书基本信息

书名：<<我超喜欢的趣味数学书.小学三年级>>

13位ISBN编号：9787121175732

10位ISBN编号：7121175738

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：邢书田 著

页数：164

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<我超喜欢的趣味数学书.小学三年级>>

内容概要

本套书数学文化的大餐。

按九年义务教育全日制小学数学新课标编写，共六册，小学一年级到六年级，每个年级为一册。

主要章节有：数与计算、量与计量、几何初步知识、应用题、统计初步知识、比和比例、代数初步知识，数学故事等。

她涵盖算术趣题、代数趣题、几何趣题、组合趣题、数论趣题、图论趣题、概率趣题、分割趣题、博弈趣题和逻辑趣题等趣味数学各个领域。

她彰显“数学很美，数学很有趣，数学很有竞争性，她是世界上最聪明的人玩的游戏”。

书籍目录

一、数与计算

(一) 乘除法、四则运算

01. 快乐数桃
02. 坐船过河
03. 牧羊问数
04. 东北树王
05. 麻雀问题
06. 轿夫人数
07. 元帅领兵
08. 24只鸟
09. 过长板桥
10. 奔跑的狗
11. 小明比高
12. 蚂蚁搬兵
13. 换米学问
14. 买鱼骗局
15. 小猴巡查
16. 天下粮仓
17. 工钱之谜
18. 快乐农夫
19. 商人卖胡萝卜
20. 龟兔赛跑
21. 跳远比赛
22. 相遇次数

(二) 分数的初步认识

23. 唐僧分瓜
24. 阿聪家人
25. 合伙打鱼
26. 经理难题
27. 老鼠爱大米
28. 石头比富
29. 合采莲蓬
30. 喝牛奶的问题
31. 祖孙四人
32. 运动员张丽

二、量与计算

33. 平均步长
34. 地图学问
35. 巧测树高
36. 招财童子
37. 粒米求程

三、几何初步知识

38. 古时半坡
39. 周长之谜
40. 花香宜“鼠”

<<我超喜欢的趣味数学书.小学三年级>>

41. 严丝合缝

42. 方框五环

43. 旋转方形

44. 喷水池美

45. 大卫之星

四、应用题

(一) 趣题巧解

46. 猴子摘桃

47. 一群小兔

48. 提篮卖蛋

49. 有书两箱

(二) 循环问题 (有余数的除法)

50. 哪个手指

51. 十二生肖

52. 电子跳蚤

53. 咬文嚼字

(三) 鸡兔同笼问题

54. 鸡兔同笼

55. 猎人和狗

56. 两种邮票

57. 古诗绝句

58. 方凳圆几

(四) 盈亏问题

59. 虾兵蟹将

60. 八戒算瓜

61. 渔翁垂钓

62. 猴子分桃

(五) 抽屉原理 (鸽笼原理)

63. 相同福娃

64. 属相相同

65. 同种花色

66. 年月日同

67. 三个问题

(六) 重叠问题

68. 上天入海

69. 挑剔的狐狸

70. 漂亮女孩

(七) 和与差

71. 可爱的小松鼠

72. 小猫和小狗

73. 献给劳动模范的花

74. 照相机皮套

75. 两棵古柏树

76. 绿化街道

五、时间的趣算

(一) 时、分、秒

77. 徒步旅行

<<我超喜欢的趣味数学书.小学三年级>>

78.忆香的发现

79.聪明的小和尚

(二)年、月、日

80.奇怪生日

81.三藏取经

82.苏武牧羊

83.皇宫趣事

六、古算名题

84.李白饮酒

85.争强斗胜

86.牧童分竹

87.今有程途

88.管套均配

89.以布抵税

90.汉果装箱

91.步行出关

七、故事里的数学

(一)童话与俗语里的数学

92.喜鹊和啄木鸟

93.蝌蚪尾巴

94.栽核桃树

95.鼯鼠请客

96.农夫偷黄瓜

97.松鼠埋果

98.公主招亲

(二)俗语中的数学

99.舍不得孩子套不着狼

100.三句话不离本行

101.“沉东京,浮南澳”

102.此地无银三百两

103.因为腰带了身家

八、砝码与笔画问题

(一)砝码问题

104.巧称米

105.拆开链条

106.巧断金条

107.称手镯

(二)“一笔画”的规律

108.一笔画图形

109.小明送书报

110.只经过一次

九、数字谜题

111.三角数阵图

112.五环奥运数阵图

113.交通干道

114.野外郊游

115.挑剔的小灰兔

<<我超喜欢的趣味数学书.小学三年级>>

116. 不可思议的问题

十、有趣的数学游戏

117. 胜券在握

118. 扩建养鱼塘

119. 不和谐的邻居

120. 分油

121. 等分正方形

122. 海盗哪儿去了

123. 叠罗汉游戏

十一、生活中的推理

124. 兄弟过关卡

125. 小镇理发

126. 狡猾的人

127. “荒唐”的算式

128. 买卖鸡

129. 神仙、魔鬼和人

130. 狡猾的狐狸

131. 分房子的谜题

132. 套中小鸡的次数

133. 漂亮的贝壳

134. 奖牌

135. 布兵图阵

十二、图形推理题

136. 点的变化

137. 线的变换

138. 圆角的迷惑

139. 小鸽子

140. 小猫咪

141. 长颈鹿

参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>