

图书基本信息

书名：<<国际中学生数学竞赛试题集粹（初中版）>>

13位ISBN编号：9787801598912

10位ISBN编号：7801598911

出版时间：2006-3

出版时间：中国建材工业出版社

作者：戴筱逢 编

页数：296

字数：549000

译者：乌实

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>

## 内容概要

这些从《国际中学生数学竞赛试题集粹》中选出的，看似简单的数学试题可能会让初中学生认真思考一段时间。

数学是自然科学乃至人类文明发展的基础。

基础教育阶段，尤其是初中和高中的数学教育一直受到各国政府和教育界的高度重视。

美国和加拿大等国家每年都为初中、高中各年级和解决问题的实际技能，以达到为名牌大学输送高素质学生的目的。

我国教育部2000年颁发的有关数学教学大纲，郑重强调应对青少年进行素质教育，培养学生的创新精神和实践能力，以更加有利于学生的全面发展，并在坚持贯彻党和国家教育方针的同时，逐步与国际数学教育接轨，为国家社会、经济和科学技术的跨越式发展培养一流人才。

书籍目录

第一部分

- 试卷一
- 试卷二
- 试卷三
- 试卷四
- 试卷五
- 试卷六
- 试卷七
- 试卷八
- 试卷九
- 试卷十
- 试卷十一
- 试卷十二
- 试卷十三
- 试卷十四
- 试卷十五
- 试卷十六
- 试卷十七

第二部分

- 试卷一
- 试卷二
- 试卷三
- 试卷四
- 试卷五
- 试卷六
- 试卷七
- 试卷八
- 试卷九
- 试卷十
- 试卷十一
- 试卷十二
- 试卷十三
- 试卷十四
- 试卷十五
- 试卷十六
- 试卷十七

第三部分

- 试卷一
- 试卷二
- 试卷三
- 试卷四
- 试卷五
- 试卷六
- 试卷七
- 试卷八

<<国际中学生数学竞赛试题集粹 (初)>>

试卷九

试卷十

试卷十一

试卷十二

试卷十三

试卷十四

试卷十五

试卷十六

试卷十七

试题参考答案

第一部分 试题参考答案

第一部分 试题讲解

第二部分 试题参考答案

第二部分 试题讲解

第三部分 试题参考答案

第三部分 试题讲解

词汇表

章节摘录

版权页：插图：12.正方形ABCD是由2个相同的长方形，1个面积为4平方厘米的正方形和一个面积为16平方厘米的正方形组成。

问正方形ABCD的面积是多少平方厘米？

(A) 64 (B) 49 (C) 25 (D) 36 (E) 20 13.2000年4月有5个星期天。

其中3个星期天是在这个月的双号。

问这个月的8号是星期几？

(A) 星期六 (B) 星期天 (C) 星期一 (D) 星期二 (E) 星期五 14.图中有两个等腰直角三角形。

问阴影部分的面积是多少？

(A) 4.5平方厘米 (B) 8平方厘米 (C) 12.5平方厘米 (D) 16平方厘米 (E) 17平方厘米 15.一肉铺老板不诚实。

每千克肉标价3.79美元，实际售价4.00美元。

在售出1800千克肉后，他的欺骗行为被发现，并被罚款500美元。

问这时他的收入有什么影响？

(A) 损失了478美元 (B) 损失了122美元 (C) 不赚不赔 (D) 赚了122美元 (E) 赚了478美元 16.在投篮比赛中，每个选手投10个球，球上所标的数分别是1到10，投中的得分等于球上所标的数。

若一选手有两球未中，问其总分不可能是下列哪一个数？

(A) 52 (B) 44 (C) 41 (D) 38 (E) 35 17.萨姆沿直线走向一高8米的路灯杆。

当他离路灯杆12米远时，他的影子长4米。

问他离路灯杆8米远时，他的影子是多长？

(A)  $11\frac{1}{2}$ 米 (B) 2米 (C)  $21\frac{1}{2}$ 米 (D)  $22\frac{2}{3}$ 米 (E) 3米 18.从小到大排列的一组正方形，面积的总和为35平方千米。

最小的正方形边长为500米，下一个正方形的边长为1000米。

正方形的边长按500米逐个增加。

问一共有多少个正方形？

编辑推荐

《国际中学生数学竞赛试题集粹(初中版)(中英文对照)》了解国际教育的窗口，培养创新思维的课堂，通向出国深造的阶梯。

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>