

俄罗斯平面几何问题集



[俄罗斯平面几何问题集_下载链接1](#)

著者:波拉索洛夫

出版者:大连理工大学出版社

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787560329222

《俄罗斯平面几何问题集(第6版)》提供了俄罗斯在中学，其中包括在专门化的学校学习的几乎所有平面几何的问题及各题的提示。《俄罗斯平面几何问题集(第6版)》适用于大学、中学师生和数学奥林匹克选手及教练员。

作者介绍:

目录: 第1章 相似三角形 § 1 夹在平行线之间的线段 § 2 相似三角形边的比 § 3
相似三角形面积之比 § 4 辅助的全等三角形 § 5 高线足构成的三角形 § 6 相似形 § 7
供独立解答的问题第2章 圆周角第3章 圆第4章 面积第5章 三角形第6章 多边形第7章
点的轨迹第8章 作图第9章 几何不等式第10章 三角形元素的不等式第11章
最大与最小问题第12章 计算与度量的关系第13章 向量第14章 质量中心第15章
平移第16章 中心对称第17章 轴对称第18章 旋转第19章 位似与旋转位似第20章
极端性原理第21章 狄利克雷原则第22章 凸与非凸的多边形第23章
整除性、不变性、染色第24章 整数格点第25章 分割、划分、覆盖第26章
点系与线段系、例与反例第27章 归纳法与组合分析第28章 反演第29章 仿射变换第30章
射影变换第31章 椭圆、抛物线、双曲线附录名词索引几何选择的课程计划

• • • • • (收起)

[俄罗斯平面几何问题集](#) [下载链接1](#)

标签

数学

几何

平面几何

俄罗斯

问题集

有意思的题目

纸质

科普

评论

好书

[俄罗斯平面几何问题集](#) [下载链接1](#)

书评

[俄罗斯平面几何问题集 下载链接1](#)