第一图书网, tushu007.com

<<初中数学能力巩固与提高/初升高 >

图书基本信息

书名：<<初中数学能力巩固与提高/初升高点点通>>

13位ISBN编号：9787535160591

10位ISBN编号：753516059X

出版时间：2010-5

出版时间：湖北教育

作者：范少华，范静

页数：247

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

《初升高点点通：初中数学能力巩固与提高》是应一些家长要求，立足于提高初中学生数学学习的兴趣和水平，同时为高中数学学习打好一定基础的目的而编写的，书中内容，在于结合初中数学教材内容，对其进行了一定程度的加深与拓宽；在初、高中数学知识的衔接上做了适当的铺垫工作；针对初中数学教材中未予详细介绍的一些方法和能力，作了一些专题性的讨论；在专题中介绍了相关的数学课外知识，以扩大学生的知识面，提高学生对数学的学习兴趣和钻研精神，由于不少专题本身也是高中数学中常见的疑难问题，掌握好初中数学中的思维方法、解题能力与技巧，对于高中数学的学习肯定会有所裨益的。

书籍目录

1 从“零”说起2 代数数与算术数3 相反数和绝对值4 一类整式的求值问题5 与两个数的和与积有关的变形技巧6 分式的基本性质和运算7 用待定系数法解一类分式的求和问题8 连比式的应用或求值9 二次根式的几个基本的化简变形10 非负数的应用技巧11 算术平方根的整数部分和小数部分12 两个数（式）的大小比较13 方程ax+b=0解的讨论14 不定方程的整数解15 二元一次方程组的图象解法16 二元一次方程组的公式解法简介17 线性表出法的简单应用18 含绝对值符号的拟一元一次方程19 列方程解应用题的几个特例的处理方法20 关于匀加速直线运动问题的解题思路21 特殊方程组的解法技巧22 一个重要的不等式23 均值不等式及调和平均值24 几个有特殊关系系数的一元二次方程25 一元二次方程根的情形判定及其应用26 一元二次方程两根差的绝对值27 构造一元二次方程及解简单的对称方程组28 有唯一公共根的两个一元二次方程29 一元二次方程实根的分布30 含一元二次方程两根的代数式的值31 利用判别式法求有理分函数的取值范围32 分式方程的增根问题33 特殊分式方程x+1/x=c+1/c≠0）的解及其应用34 几类特殊高次方程的解法35 利用双十字相乘法分解二元二次多项式36 用求根法分解一元高次多项式37 直角坐标系中对称点的坐标和两点距离的计算38 一次函数的性质39 利用直角坐标系比较两个函数值的大小40 分段一次函数的最大（小）值41 反比例函数图象与三角形面积42 二次函数的性质讨论43 用计算器求过三点的抛物线的解析式44 根据二次函数的图象分析系数满足的关系式45 一元二次方程、二次函数、二次不等式的关系46 若干个一次式的积或商不等于0型不等式的解法47 多个函数图象的共存问题48 函数图象的平移技巧49 函数图象过定点的讨论50 直线与双曲线、抛物线的交点51 直线与抛物线的最近距离52 抛物线、双曲线截直线所得的弦长53 设曲线上参数点的简单应用54 顶点在抛物线上的特殊多边形55 对函数的进一步认识56 分点所分线段条数和射线所成角的个数57 时针与分针夹角与时间的关系58 线段的不等关系证明59 两条线段和的最小值60 三角形的“四心”及其性质的应用61 介绍几个基本轨迹62 三角形内切圆半径与边长的关系63 有内切圆的多边形的面积64 与角平分线相关的辅助线65 与线段中点或三角形中线相关的辅助线66 与梯形相关的辅助线67 与圆相关的辅助线68 证线段或角的和、差、倍、分关系常用的辅助线69 利用图形旋转添加辅助线70 矩形折痕长度的计算71 用几何方法解代数问题72 用代数方法解几何问题73 直角三角形斜边上的高的应用……

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