6603网七年级寒假超前班

产品名称	6603网七年级寒假超前班	
公司名称	广州市家合教育科技有限公司	
价格	1.00/个	
规格参数		
公司地址	广州市增城区荔城街增城大道69号9幢201号	
联系电话	13609718965 18024065801	

产品详情

姓 名:叶立志

所带年级:七年级

所带学科:数学

个人简介:中学高级教师、省级初中数学优秀教师、省基础教育科研之星、地级市明星教师、市首届名师,一师一优课课例获教育部优课、微课获全国周报杯初中数学微课大赛一等奖、微课获首届长江杯微课大赛一等奖,在国家级、省级学术刊物发表数学论文二十多篇(维普网可查)。

教学理念:直观形象、生动有序的带领学生感受知识的发生发展过程,了解概念核心,挖掘知识本质,建立问题解决模型,提升学生数感和图形感应能力,提升学生逻辑推理和探究能力,培养学生思维的开放性和创新性,为学生的健康成长助一臂之力。

课程名称:七年级寒假超前班

课程规划:

升探究能力。

第二讲 从一元一次方程到几何图形初步 建立概念认知模型,提升解方程伎

俩,增强图形观念,利用方程解决

几何问题

, 学习新概念, 理解新公理, 提升

空间观念

第四讲 探讨平行线的性质和判定,提升转

换意识,规范逻辑推理,提升分析

第五讲	列举新题型,提升探究力	能力 以平行线的性质和判定为知识核心 ,变换题型,培养学生图形感应能
第六讲	触碰图形变换,探讨平移性质	力,提升学生探究力 探究平移性质,感受图形变换,利 用平移综合解题,提高解题策略和 技巧
第七讲	学习数的开方,探讨根的性质	学习数的开方,探讨平方根、立方 根的性质,挖掘无理数的本质,认 识实数,感知数的产生与发展过程
第八讲	丰富题型变化,提升解题能力	立足知识核心、丰富题型变化,增强学生数感,提升学生知识化归能力
第九讲	认识坐标平面,用坐标表示平移	类比数轴、引出坐标平面,了解坐 标平面的构造和作用,学会用坐标 表示平移
第十讲	巩固等式性质,学习二元一次方程 组	学习二元一次方程和一元二次方程 组,探讨它们解的规律,学会解二 元一次方程组
第十一讲	变换题型、丰富视野、提升解题能 力	以一元二次方程(组)及其解和解 法为核心,变换题型,拓展视野, 提升问题解决能力
第十二讲	丰富生活经验,解决实际问题	以生活问题为背景,建立一元二次 方程组解决问题模型,提高学生分 析问题能力,激发学生用数学知识 解决实际问题的热情。
第十三讲	认识不等式,探究不等式性质	类比等式与方程,探讨不等式性质 ,利用不等式性质解不等式。
第十四讲	巧用不等式,灵活解决实际问题	利用不等关系,解决生活实际问题 ,建立不等思想,提高问题解决能 力
第十五讲	立足不等关系,通过转化思想灵活 解题	以不等关系为线索,通过系列习题 的转化与化归,提升学生探究能力 ,提升学生分析问题解决问题能力