

“益”趣横生，快看孩子们如何“玩转”数学

近日，一场别开生面、趣味盎然的数学盛宴在兰州市安宁区刘家堡小学和银滩路小学火热开启，数学不再是枯燥的公式与习题，而是化身为充满挑战与惊喜的创意活动，让同学们以全新的视角领略数学的魅力，在玩乐中感受数学的博大精深。



益智游戏。

兰州晨报
校园专刊

A05

2024年12月16日

星期一

编辑 张永生

1

棋盘上玩转数学

为培养学生的数学思维能力，激发同学们热爱数学、钻研数学的兴趣，近日，兰州市安宁区刘家堡小学开展了以“扬‘数学’之帆·启‘素养’之航”为主题的“养正杯”数学素养大赛。本次数学素养大赛分别以棋盘上的数学和有趣的数对为引，让同学们在寓教于乐中体会数学的乐趣。

瞧！一年级的同学们正在用数学飞行棋进行对决，大家用已经学习的比大小、分与合、1到10的简单计算、连加连减和加减混合为基础，选择自己喜欢的内容，把各知识点融入飞行棋盘中，通过摇骰子玩转飞行棋，在游戏中学习，在学习中游戏，在游戏中学习，激发同学们的学习

兴趣；二年级的数学飞行棋以二年级表内乘法、100以内笔算加减法计算为主题进行设计比赛；三年级的同学们在数学飞行棋上已经可以运用到学习的时分秒、万以内的加法和减法、测量，任意选择一个单元内容，把各知识点融入飞行棋盘中，通过摇骰子去玩玩转飞行棋，在玩中学，激发兴趣的同时巩固知识。

为了让四年级的同学们真正感受到学习的快乐，完成知识的积累，学校精心设计了“数学飞行棋”的探究作业，让同学们在玩的过程中复习所学内容，通过设计游戏来促进学生用数学的眼光观察现实世界、用数学

的思维思考现实世界、用数学的语言表达现实世界。而六年级的同学们则以学习的分数乘法、位置与方向、分数除法、比的内容为基础，通过自制“数学飞行棋”把各知识点融入棋盘。

在比赛中，各年级的同学们在数学知识的“财富之路”上披荆斩棘，每一道数学题都是一块珍贵的“领地”，大家尽情地在数学的财富海洋中畅游，体验知识积累带来的快乐。飞行棋的制作不仅将游戏创造与美术素养相融合，还培养了同学们的动手动脑能力，让枯燥乏味的数学知识变得生动有趣，体会到了学习的快乐。

2

“益”趣横生的校园数学文化节

为进一步倡导“趣味数学”，激发同学们钻研和应用数学的兴趣，启迪数学思维，发展学生的个性特长，安宁区银滩路小学开展了首届以“益”趣横生，“智”采飞扬”为主题的数学益智文化节活动。

文化节精心设计了丰富多彩的活动，各种传统与现代的数学游戏吸引孩子们参与其中，在不知不觉中爱上数学，享受数学带来的乐趣。面对一道道精心设计的数字谜题，同学们或眉头紧锁，认真思考；或恍然大悟，兴奋不已。这些谜题融合了数学的逻辑推理、数列规律、运算技巧等知识，不仅考验着同学们的数学基础，更锻炼了他们的思维敏捷性和创新能力。每成功解开一道谜题，同学们都能收获满满的成就感，仿佛自己成为数学王国里的小小探险家，在数字的神秘世界中找到了珍贵的宝藏。

在数独中探寻智趣，于宫格内追求精彩，同学们从小小方格中探索数学奥秘，由简至难，观察、推理、判断，尽显智慧。大家的思维在数字王国中不断碰撞，迸发出精彩的火花，不仅锻炼了逻辑推理能力，也提高了数理思维能力。

万千世界指尖转，妙不可言是魔方。这是一种集观测、动作、思维于一体的“指尖上的极限运动”，你瞧，同学们个个神情专注，魔方在他们的指尖旋转翻滚，或左或右，或上或下，令人目不暇接。

九连环，这一古老而充满智慧的益智玩具起源于中国，流传千年，以其独特的魅力征服了无数爱好者。它不仅是一种游戏，更能激发同学们挑战自我、享受解谜的乐趣，并在这个过程中感受中国传统文化的深厚底蕴。

百变魔尺是一种高智力的新型玩具，它可以激发同学们立体造型的创造力，在拼图中开发智力、想象力、创造力、观察力，当同学们完成一个想象中的拼图，那种无与伦比的成就感将会激发大家对数学的征服欲。

华容道是中国古老的民间益智游戏。它与七巧板、九连环等中国传统益智玩具一起

被称作“中国的难题”。华容道不仅可以锻炼同学们的思维敏捷度，同时也提升了同学们的专注力、观察力和反应能力，在认真听取规则后，选手们开始了真正的较量，随着评委老师的一声令下，只见一双双小手熟练地移动着滑块，他们凭借速度展现了自己的实力，赢得了老师们的连连赞叹。

趣味汉诺塔，是智慧与速度的较量，也是推理与计算的考验。选手们遵循规则，精心计算移动步骤，争先恐后抓放圆盘。赛场上回响着大小圆盘“咔嚓咔嚓”的撞击声，声音中传递着数学带来的欢乐与刺激……

数学文化节的举办，打破了传统数学教学的枯燥模式，以生动有趣、富有创意的活动形式，让同学们主动参与到数学学习中来，深刻认识到数学不再是一门令人望而生畏的学科，而是一门充满乐趣与挑战、富有无限魅力的艺术。

文/图 奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏



数学创意活动。

甘肃小记者 会员招募令！

火热报名开启
共赴一场成长赋能之旅



· 专属身份认证 · 专属专业装备 · 专属平台展示
· 专属专业指导 · 专属活动参与 · 专属荣誉晋升 · 专属增值福利



扫码报名

499元/人/年

招募对象：7-15岁少年儿童

联系人 | 纪老师 13909468379

奔流

奔流新闻
— 奔走时代 坚守主流 —

甘肃小记者
GANSU JOURNALIST