

深圳小学生数学期末考卷难度太大?

有专家认为,这样的命题方向体现教改新思路

20片羽毛球场地,有54人打球,问单打双打的场地各有多少;《长城谣》歌词中的“四万万同胞心一样”是近似数还是精确数;海底捞针、瓜熟蒂落、旭日东升、水滴穿石等成语所描述的事件哪个发生的概率最小……近期,广东省深圳市南山区小学数学期末考卷引发关注和热议。

在出现“难度太大”“数学里面考语文”等声音的同时,也有专家认为,这样的命题方向体现教改新思路。

这套考卷到底难不难?它重在考查什么?是否体现教改方向?带着这些问题,记者深入采访了学生、家长、学校、教育部门和专家学者。



卷子难度过高吗?

以南山区小学四年级数学考卷为例,从试卷本身来看,题量较大,试卷共有36道题,覆盖6页A4纸。

记者了解到,原计划90分钟的考试时间确实因题目难度高而延长20分钟。平均每道题有约3分钟的作答时间。

相对于家长的反应,师生情绪相对平稳。多位南山区亲历本次考试的师生告诉记者,虽然试卷整体难度较高,但对于不少学生来说,通过日常的练习和积累,仍能从容应对。

南山区五年级学生刘同学

告诉记者:“还好呀,20片羽毛球场地,有54人打球,那不就是鸡兔同笼问题嘛。”六年级范同学说:“平常的练习题很多也是有情景的,我提前半个小时做完,还检查出了四个错误。”南山区一位四年级数学教师表示,试题旨在培养孩子的思辨能力和核心素养,这也是未来的培养方向。

有教育专家认为,拓展性内容能为学生留出更宽裕的思考空间和操作空间,但试卷的体量大小、结构平衡以及考试时间,都需要不断在实践中磨合探索。福建师范

大学教授章勤琼认为,从单道题目来看,这份卷子里的大多数题都是好题,同时整体题量偏大,有的学生在做卷子时会遇到较大困难,要理性客观判断学生遇到的困难主要是什么,并在教学和评价中作出合理调整。

南山区教育部门在接受记者采访时表示,今后将进一步加强科学命题,以命题改革推动教学方式转变,关注不同学生的学习情况,循序渐进地引导学生逐步适应新课改要求,培养学生适应未来社会需要的综合能力。

“数学情景化”是趋势吗?

此外,引发较大争议的是这套数学试卷的出题方式被质疑“数学卷子考语文”,大量题目通过还原现实生活情景,对学生的阅读能力提出了比较高的要求。

对此,一些家长表示不解和质疑,认为试题阅读理解过多、与日常教学脱节;也有一些家长认为这些题目“贴近生活实际,彰显跨学科魅力”,对试题能引领课堂教学变革、促进学生思维发展表示肯定。

不少网友理性地分析这种情景化教学带来的积极变化。网友“放飞梦想”说,教育是在不断改革的,有人反映学的知识没用是因为没有联系生活,数学和语文是相通的,融会贯

通才是关键;网友“Neo”的看法是,考试题目只是形式变了,但是知识点是没有变的,它需要孩子们走出课本,学以致用,把数学融入生活。

南山区教育部门和部分学校负责人接受记者采访时表示,此次南山区期末考试数学试卷呈现出明显的情景化、重思辨、重素养特点,数学考卷涵盖科技、理财、大湾区新闻、古诗词等,如同一张文理大综合卷,取消了送分的计算题,取而代之的是错误分析与规律总结。这种设计旨在激发学生的学习兴趣,引导学生多想,鼓励学生在具体的生活情景中运用数学思维,培养解决实际问题的能力。

专家认为,这体现了数字化时代兼顾通识教育与专门人才培养的重要性,在命题时,更多用交叉学科思维来激发孩子们的创造力和想象力,让他们在知识的海洋中找到乐趣。

“倡导‘多想少算’,考试命题情景化、跨学科、增加阅读量,是当前课改方向。小学数学不仅是计算,还需从小培养孩子的阅读理解能力、信息整合能力、分析能力和表达能力。”深圳市育才教育集团一位数学教师说。

北师大版教材编委任景业表示,欣赏命题的方向和意图,命题体现出教学方式的转变,希望社会更多地包容创新。

面向未来的课堂是什么样?

当前,各地正在展开落实新课程方案、新课标探索。有一种声音认为,“步子不宜迈得太大,应考虑相应年龄段孩子的学习能力和实际水平”。

对此,南山区教育部门接受记者采访时表示,这次数学试卷所呈现出的变化,是对新课标全新方向的具体践行。《义务教育数学课程标准(2022年版)》明确指出:通过义务教育阶段的数学学习,

学生逐步会用数学的眼光观察现实世界,会用数学的思维思考现实世界,会用数学的语言表达现实世界。南山区希望以试题的改革来撬动教与学方式的变革,小学数学学科依据新课标的理念,将在命题中体现探究性、开放性和综合性的特点,融入跨学科学习、学科实践活动等内容,注重培养学生从信息阅读中提取关键要素、解决实际问题的能力。

首都师范大学教育学院院长张爽说:“不妨让这次改革回归它本身的定位,改革试验总要在规则和边界之中寻找適切性,可以系统分析学生的作答情况,考查试卷信效度和命题改革程序、机制的完备性,强化考试评价与课程标准、教学的一致性,实现以考试评价改革牵引学生掌握基本数学思想方法、学会在具体情景中合理应用。”

(据新华社深圳1月13日电)

关于配合办理万国香苑7号楼竣工验收备案工作的函

宁夏浩林建设工程有限公司第二分公司:

由你单位施工的万国香苑7号楼未办理竣工验收备案手续,导致居民多年无法办理房产证。该项目已被列入银川市解决群众办理房产证遗留问题工作任务,为深入贯彻落实银川市解决群众办理房产证遗留问题安排部署,近期金凤区解决群众办理房产证遗留问题工作专班协调银川市、金凤区相关部门及建设单位拟对该项目进行竣工验收备案工作。

现函告你单位切实履行工程建设主体责任,提高思想站位,先行配合建设单位完成该项目竣工验收备案工作,为居民优先办理房产证。涉及经济问题建议你单位通过法律诉讼解决债务纠纷,维护自身合法权益。请你单位于15个工作日内主动与银川市金凤区住房和城乡建设局联系,积极配合完成竣工验收备案工作。根据《银川市解决群众办理房产证遗留问题实施方案》精神,若你单位超期未回复或拒不配合,将由建设单位和辖区政府共同出具“房屋已经竣工”的书面证明,办理不动产登记。由此造成的相关法律责任由贵单位自行承担。

特此函告

宁夏万国房地产开发有限公司
2025年1月15日

关于配合办理万国香苑7号楼竣工验收备案工作的函

宁夏地勘勘探设计院:

由你单位勘探的万国香苑7号楼未办理竣工验收备案手续,导致居民多年无法办理房产证。该项目已被列入银川市解决群众办理房产证遗留问题工作任务,为深入贯彻落实银川市解决群众办理房产证遗留问题安排部署,近期金凤区解决群众办理房产证遗留问题工作专班协调银川市、金凤区相关部门及建设单位拟对该项目进行竣工验收备案工作。

现函告你单位切实履行工程建设主体责任,提高思想站位,先行配合建设单位完成该项目竣工验收备案工作,为居民优先办理房产证。涉及经济问题建议你单位通过法律诉讼解决债务纠纷,维护自身合法权益。请你单位于15个工作日内主动与银川市金凤区住房和城乡建设局联系,积极配合完成竣工验收备案工作。根据《银川市解决群众办理房产证遗留问题实施方案》精神,若你单位超期未回复或拒不配合,将由建设单位和辖区政府共同出具“房屋已经竣工”的书面证明,办理不动产登记。由此造成的相关法律责任由贵单位自行承担。

特此函告

宁夏万国房地产开发有限公司
2025年1月15日

关于配合办理万国香苑7号楼竣工验收备案工作的函

宁夏居安工程咨询有限公司:

由你单位监理的万国香苑7号楼未办理竣工验收备案手续,导致居民多年无法办理房产证。该项目已被列入银川市解决群众办理房产证遗留问题工作任务,为深入贯彻落实银川市解决群众办理房产证遗留问题安排部署,近期金凤区解决群众办理房产证遗留问题工作专班协调银川市、金凤区相关部门及建设单位拟对该项目进行竣工验收备案工作。

现函告你单位切实履行工程建设主体责任,提高思想站位,先行配合建设单位完成该项目竣工验收备案工作,为居民优先办理房产证。涉及经济问题建议你单位通过法律诉讼解决债务纠纷维护自身合法权益。请你单位于15个工作日内主动与银川市金凤区住房和城乡建设局联系,积极配合完成竣工验收备案工作。根据《银川市解决群众办理房产证遗留问题实施方案》精神,若你单位超期未回复或拒不配合,将由建设单位和辖区政府共同出具“房屋已经竣工”的书面证明,办理不动产登记。由此造成的相关法律责任由你单位自行承担。

特此函告

宁夏万国房地产开发有限公司
2025年1月15日

关于配合办理万国香苑7号楼竣工验收备案工作的函

宁夏城乡规划规划设计研究院有限公司:

由你单位设计的万国香苑7号楼未办理竣工验收备案手续导致居民多年无法办理房产证。该项目已被列入银川市解决群众办理房产证遗留问题工作任务,为深入贯彻落实银川市解决群众办理房产证遗留问题安排部署,近期金凤区解决群众办理房产证遗留问题工作专班协调银川市、金凤区相关部门及建设单位拟对该项目进行竣工验收备案工作。

现函告你单位切实履行工程建设主体责任,提高思想站位先行配合建设单位完成该项目竣工验收备案工作,为居民优先办理房产证。涉及经济问题建议你单位通过法律诉讼解决债务纠纷维护自身合法权益。请你单位于15个工作日内主动与银川市金凤区住房和城乡建设局联系,积极配合完成竣工验收备案工作。根据《银川市解决群众办理房产证遗留问题实施方案》精神若你单位超期未回复或拒不配合,将由建设单位和辖区政府共同出具“房屋已经竣工”的书面证明,办理不动产登记。由此造成的相关法律责任由贵单位自行承担。

特此函告

宁夏万国房地产开发有限公司
2025年1月15日