# 最新国家开放大学电大《数学思想与方法（本）》形考任务10试题及答案

来源：网络 作者：雾花翩跹 更新时间：2024-08-17

*最新国家开放大学电大《数学思想与方法（本）》形考任务10试题及答案形考任务10题目1所谓数形结合方法是指在研究数学问题时，（）、（）、数形结合考虑问题的一种思想方法。选择一项：A.由数思形见形思数题目2数学思想方法，是指现实世界的（）反映到...*

最新国家开放大学电大《数学思想与方法（本）》形考任务10试题及答案

形考任务10

题目1

所谓数形结合方法是指在研究数学问题时，（）、（）、数形结合考虑问题的一种思想方法。

选择一项：

A.由数思形

见形思数

题目2

数学思想方法，是指现实世界的（）反映到人们的意识之中，经过（）而产生的结果。数学思想方法是对数学事实和理论经过概括后产生的本质认识。

选择一项：

C.空间形式和数量关系

思维活动

题目3

一个科学的分类标准必须能够将需要分类的数学对象，进行（）、（）的划分。

选择一项：

A.不重复

无遗漏

题目4

所谓特殊化是指在研究问题时，从对象的一个给定集合出发，进而考虑某个包含于该集合的（）的思想方法。

选择一项：

A.较小集合题目5

特殊化的作用在于，当研究的对象比较复杂时，通过研究对象的特殊情况，能使我们对研究对象有个初步了，且它的作用还在于，事物的（）存在于（）之中。

选择一项：

A.共性

个性

题目6

菱形概念的抽象过程就是把一个新的特征：（）加入到平行四边形概念中去，使平行四边形概念得到了强化。

选择一项：

B.组邻边相等

题目7

数学分类有现象分类和本质分类的区别。所谓现象分类，是指仅仅根据数学对象的（）进行分类。

选择一项：

B.外部特征或外部联系

题目8

所谓本质分类，即根据事物的（）进行分类。

选择一项：

A.本质特征或内部联系

题目9

匀速直线运动的数学模型是（）。

选择一项：

C.一次函数

题目10

数学教育效益，是指通过一定时间的教学后，学生在数学学习方面能获得的发展和进步。数学教育效益既包括学生获取（）的效益，也包括学生掌握（）以及提高学习能力的效益。

选择一项：

C.数学知识

数学实验步骤

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！