

## 2014 年湖北大学数学教学论考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 zsp2014 提供

### 一、名词解释

1. 推理
2. 演绎推理
3. 数学记忆
4. 中学教学
- 5.

### 二、简答

1. 数学教学的原则具体有什么
2. 课程评价体系的要求
3. 数学记忆的特点
4. 数学教学过程四要素的联系

### 三、论述

1. 如何在中学数学教学中实施抽象与具体相结合原则？
2. 如何在中学数学教学中培养理性精神

### 四、材料分析

1. 对于数列  $1, -2, 9, -16, \dots$ 。求前  $n$  项和结合其解题过程，谈谈如何引导学生合情推理
2. 在‘勾股定理’一课的教学中，如何运用引导式教学（不用写教案）

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。