

2014 年西北师范大学 834 数学教学论考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 qingyu0000 提供

一、简答

- 1、公理化法
- 2、教学活动经验
- 3、教学活动模式
- 4、评课基本要求

二、论述

- 1、结合小学二年级的学生特点讲述四分之一、零点二五、百分之二十五的
含义。还有半句忘了
- 2、弗赖登塔尔教学理论
- 3、

三、分析

- 1、频率、频数、概率及它们之间的关系
- 2、 $\lg(x+y) = \lg x + \lg y$ $\sin(x+y) = \sin x + \sin y$ $f(x+y) = f(x) + f(y)$
3. 根据勾股定理猜想四面体其中三个面相互垂直四个面之间的关系并证明

四、综合

- 1、8*8 的方形纸剪切后拼成面积为 65 长 13 宽 5 的长方形可能吗并证明
- 2、评论一个教学片段等腰三角形三线合一
- 3、初高中函数定义有何不同还有一小问忘记了

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。