

数学学科教师招聘考试大纲

一、要求说明

考查考生具备系统的数学学科专业知识和扎实的高中数学学科教育教学能力，具有现代教学教育理念、良好的课堂教学设计能力、课堂教学执行能力和课堂教学评价能力。能根据《中职数学课程标准》规定的课程目标，针对中职学生的认知特征、知识水平恰当选择教学策略，设计多样的学习活动。

二、测试时间和方法

先进行专业能力面试，后进行教学能力测试。

(1) 专业能力面试

采用面试、追问、交流的方式，主要考核个人数学学科专业综合能力。总时间10分钟。此轮测试得分75分以下人员不得进入下一环节。

(2) 教学能力测试

采用模拟上课的方式，主要考核课堂教学能力。考生根据抽签教学内容作40分钟准备，模拟上课10分钟。此轮测试得分75分以下人员不得进入下一环节。

(3) 分值设置

专业能力面试满分为100分，以50%计入总分，保留小数点后两位。

教学能力测试满分为100分，以50%计入总分，保留小数点后两位。

总分=教学能力测试分×50%+专业能力面试分×50%，保留小数点后两位。如出现总分相同人数超过招聘计划，由专业能力面试得分高者录取。

三、模拟上课教材内容

《数学》（基础模块）下册 高等教育出版社

四、工具准备

考生自备黑色水笔。