

# 青岛酒店管理职业技术学院

## 2026 年单独招生数学考试大纲

### 一、考试命题依据

考试以教育部颁布的《中等职业学校数学课程标准》为依据，并根据青岛酒店管理职业技术学院对新生文化素质的要求，确定数学科目考试内容。

### 二、考试办法

数学考试采用闭卷形式，总分 70 分。难易比例为“容易：中等：较难=4: 4: 2”。

### 三、考试内容及要求

（一）集合

（二）方程与不等式

（三）函数概念与基本初等函数（指数函数、对数函数、幂函数）

（四）三角函数

（五）数列

（六）排列组合

（七）概率与统计初步

### 四、试题题型

单项选择题