附件2

2019-2020学年下学期

郑州市中等职业学校数学学科测试说明

一、指导思想

中等职业学校数学学业水平测试的命题，要以《中等职业学校数学教学大纲》为依据，严格遵照《河南省中等职业学校公共基础课水平测试大纲》的内容与要求，结合我市中等职业学校数学教学实际，充分体现课程的学科特点和功能价值，服务人才培养需求，突出中职特色,科学、准确、全面地对学生数学学科核心素养发展水平进行评价。

二、内容和要求

（一）测试内容

中等职业学校数学课程基础模块（上、下册）。

1. 测试要求

1.命题要坚持正确的政治导向和价值导向，落实立德树人根本任务，体现数学的文化价值，渗透爱国主义思想和大国工匠精神。

2.命题要体现以学生发展为中心的理念，内容应包含基础知识考查、能力考查和学习习惯考查三个方面。

3.命题必须科学、准确，无知识性错误，表述简炼、专业，突出数学学科特点。

4.命题要注重理论联系实际，注重数学知识的应用。结合生活及职业岗位，合理融入实际案例或设计相近的数学情境。

5.命题应坚持面向全体学生，兼顾不同层次学生水平，试题难度设置合理，起点适当，梯度适宜。

三、测试方式、时间和试卷满分值

（一）测试方式

开卷，笔试。

（二）测试时间

90分钟。

（三）试卷满分值

100分。

2020年5月26日