

关于“2026年安徽省大学生数学创新能力大赛数学竞赛赛道——第十八届全国大学生数学竞赛”报名的通知

为了激发大学生学习数学的兴趣，强化数学思维，培养学生分析问题与解决问题的能力，提升我国高等学校人才培养质量，推动高校数学课程建设，并为青年学子搭建展示数学思维能力和学习成果的平台，安徽省数学会组织安徽各高校参加2026年安徽省大学生数学创新能力大赛数学竞赛赛道（以下简称竞赛），欢迎各高等院校按照竞赛章程、参赛规则及有关规定组织同学报名参赛。

一、参赛对象

所有全日制在校本科生。

二、竞赛时间

本届竞赛初赛定于2026年11月14日（星期六）上午9:00—11:30在中国科学技术大学进行。决赛预计于2027年4月在大连理工大学举行。

三、竞赛分类及内容：

竞赛分为数学专业类、非数学专业类。

（1）数学专业类

初赛考试内容包括数学分析、高等代数和解析几何（所占总分的比例分别为50%、35%及15%左右）。

决赛试卷分为低年级组（大一及大二学生）和高年级组（大三及大四学生）。低年级组在初赛所考内容的基础上增加常微分方程（所占总分比例约为15%）；高年级组在低年级组考试内容的基础上，增加实变函数、复变函数、抽象代数、数值分析、微分几何、概率论等内容，由考生选做其中三门课程的考题，增加的内容所占

总分的比例不超过50%。

(2) 非数学专业类

初赛考试内容为高等数学。

决赛考试内容包括高等数学和线性代数（所占总分的比例分别为80%、20%左右）。

四、报名时间

请同学们于2026年9月20日前扫描以下二维码报名。本次竞赛由安徽省数学会承办，使用全国统一试题，在同一时间内进行考试。

