

(五) 同济大学 2024 强基初试试题

初试科目：

专业组 1：数理综合

专业组 2：化学

题量&题型：

数理综合：数学共 20 题（单选、不定项各 10 个），物理共 30 题（单选、不定项各 15 个）

化学：共 50 题（单选 25 题，不定项选择 25 题）

分值：单选每题 3 分，多选每题 5 分，合计 200 分

*不定项有五个选项（物理是 4 个选项），选错得-1 分，每选对一个选项得 1 分，
全选对得 5 分

考试时间：6 月 11 日 10:00-12:30（2 个半小时）

难度：

数学：高于高考，可达到联赛一试的难度，对竞赛生有利；

物理：有少量竞赛题，难度能达到预赛水平；

化学：和高考难度相近，部分试题为竞赛内容。

部分数学试题（回忆版）