

关于 MCA 阅读、数学和科学考试的问与答

明尼苏达州综合考试（MCA）是什么？

明尼苏达州综合考试（MCA）是根据联邦和州法律要求进行的全州阅读、数学和科学考试。每年进行的这些考试按照《明尼苏达州学术标准》测量学生的成绩，该标准载明了特定年级的学生应有的知识和能力。

我们为什么进行这些考试？

我们使用 MCA 来了解学校根据《明尼苏达州学术标准》教授课程和教导学生学习阅读、数学和科学的情况。阅读考试和数学考试也用于联邦和州学习问责的衡量。

学校利用这些信息来提高课堂的教与学。教师和校长寻找学生做得好的方面，以便他们能够加强他们教授这些技能的途径。他们还寻找需要改进的方面，以便他们能够增加教学时间或修改他们的教育。

哪些学生必须参加这些考试？

所有公立学校的学生需参加全州考试计划。阅读考试和数学考试的对象为 3–8 年级和高中的学生（10 年级的学生接受 MCA 阅读考试，11 年级的学生接受 MCA 数学考试）。MCA 科学考试的对象为 5 年级和 8 年级以及高中年级上生命科学和生物课程的学生。除了极少数例外，所有公立学校上述年级的学生参加 MCA。

个性化教育计划（IEP）或 504 计划的学生可能有资格获得通融服务。一些有严重认知障碍的学生可能有资格参加《明尼苏达州学术技能考试》（MTAS），用于取代 MCA。MTAS 是一种基于取代性阅读、数学和科学成绩标准的取代性考试。[查看明尼苏达州教育局网站上的《MTAS 资格要求》，了解更多资讯](#)。（前往 Districts, Schools and Educators > Teaching and Learning > Statewide Testing > Minnesota Tests。）

考试采用什么形式？

所有年级的 MCA 阅读、数学和科学考试只能够在网上进行。符合资格的学生可以获得纸张卷子的通融。包括大号字体和盲文版本。

3–8 年级的 MCA 阅读和数学考试是在网上进行的适应性考试，这意味着考试根据每个学生的回答进行调整。

- 阅读考试时，考试按照段落等级进行调整，因此，学生对每个段落考题的答案将决定他们将看到的下一组段落和考题。
- 对于数学考试，每次学生回答一道题时，他的/她的答案帮助决定该学生将回答的下一道题。

学生如何能够做好考试准备？

考题示例帮助学生熟悉考试的格式考试的题目类型。在线考试时，学生辅导会为学生提供如何使用在线工具和信息，并描述导航和题型。[前往 MDE 网站的考题示例页面，了解有关访问考题示例和学生辅导的信息。](#)（前往 Districts, Schools and Educators > Teaching and Learning > Statewide Testing > Student Resources）

怎样才能通过考试？

学生的阅读、数学或科学考试不分及格或不及格。因为根据《明尼苏达州学术标准》衡量学生的成绩，他们的分数归为四个成绩水平—未达到标准，部分达到标准，达到标准和超过标准。

通过 MCA 来考试哪些技能？

MCA 按照《明尼苏达州学术标准》来衡量学生的成绩。[在明尼苏达州教育局的网站上查看《明尼苏达州学术标准》。](#)（前往 Districts, Schools and Educators > Teaching and Learning > Academic Standards K-12。）

- MCA 阅读考试与 2010 年学术标准一致。
- MCA 数学考试与 2007 年学术标准一致。
- MCA 科学考试与 2009 年学术标准一致。

如何查看孩子、学校和学区的 MCA 成绩？

您的学校会收到您孩子的个人成绩单，学校会将此成绩单提供给您。成绩单列出孩子每门功课的总成绩，以及每门功课具体技能单元的成绩。成绩单还包括关于成绩水平、与不同的小组比较以及与学生过去年份的成绩比较的信息，如果适用的话。

学校和学区的成绩可以在明尼苏达州教育局网站数据中心的明尼苏达州成绩卡部分查看。[前往明尼苏达州教育局网站的《明尼苏达州成绩卡》。](#)（前往 Data Center > Minnesota Report Card。）

如需更多的信息，请联系：

Statewide Testing
mde.testing@state.mn.us
Minnesota Department of Education
1500 Highway 36 West
Roseville, MN 55113-4266
<https://education.mn.gov>

2018 年 9 月