

## 关于 MTAS 阅读、数学和科学考试的问与答

### MTAS 是什么？

明尼苏达州学术技能考试（MTAS）是为具有最严重认知障碍的学生提供的一项基于取代成绩标准的取代考试。它是明尼苏达州考试计划的一部分。

MTAS 衡量与一般教育课程相关联的阅读、数学和科学技能。这些技能代表对具有严重认知障碍学生的高期望，但是衡量这些技能的任务比明尼苏达州综合考试（MCA）内容的困难程度小得多。

### MTAS 的目的是什么？

MTAS 是一种用于测试是否满足联邦和州法律要求的考试，可以用来取代 MCA。

学校负责满足所有学生的教育需求。有些学生因为残疾而无法达到年级水平的熟练程度，MTAS 帮助确保学校以适当的程度在学生年级水平提供与明尼苏达州学术标准相关联的阅读、数学和科学教学。

您的孩子的个性化教育计划（IEP）可能指出需要功能技能和学术技能两方面的特殊教育。MTAS 旨在衡量学生的学术技能进步。

### 哪些学生必须参加这项考试？

所有公立学校的学生需参加全州考试计划。为具体年级提供阅读考试（3-8 年级和 10 年级）、数学考试（3-8 年级和 11 年级）以及科学考试（5 年级、8 年级以及高中一次）。

MTAS 可能适合某些实施 IEP 的具有严重认知障碍的学生。学生可以参加 MTAS 阅读、数学及/或科学考试来取代 MCA。IEP 小组负责确定学生如何参加全州考试。

《MTAS 资格要求》有助于 IEP 小组确定应该参加 MTAS 的学生。[查看明尼苏达州教育局网站上的《MTAS 资格要求》，了解更多信息。](#)（前往 Districts, Schools and Educators > Statewide Testing > Minnesota Tests。）

### 怎样才能通过这项考试？

学生的 MTAS 不分及格或不及格，考试也不会用于确定孩子是否能够升级。学生的分数归为下列四种达标水平。未达到取代成绩标准。部分达到取代成绩标准。达到取代成绩标准。超过取代成绩标准

### 考试采取什么形式？

MTAS 是一项绩效考试，由学生的教师（或者另一名学区员工）在一对一的情况下进行。绩效考题明确为学术性的，衡量孩子的阅读、数学和科学技能。MTAS 的考题比 MCA 的考题容易得多。考题可

以朗读，并且带图片、标志及/或物品，以便需要此类帮助的学生更容易地理解。学生可以用多种方式回答（如说出来、指出来或者用眼睛注视），表明他们了解考题的内容。

## MTAS 衡量哪些技能？

MTAS 的阅读、数学和科学考试规范提供关于 MTAS 考试的技能非常具体的信息。[查看明尼苏达州教育局网站上的考试规范](#)。（前往 Districts, Schools and Educators > Statewide Testing > Test Specifications。）

考题示例帮助学生熟悉考试的格式。[前往 MDE 网站的考题示例页面，了解有关访问考题示例的信息](#)。（前往 Districts, Schools and Educators > Statewide Testing > Item Samplers）观看学生教程。

### 阅读

MTAS 阅读考试包括的考题衡量学生对短的虚构段落和纪实段落的理解能力。段落和考题可能附有图片、标志及/或物品。参加 MTAS 阅读考试的学生可能倾听段落，跟教师一起阅读段落或者独立阅读段落。

### 数学

MTAS 数学考试包括的考题衡量学生的计算技能和数学推理的理解能力。考题可能有线条图、图片及/或物品（如形状）支持，帮助学生理解要求他/她完成的任务。

### 科学

MTAS 科学考试包括的考题衡量学生的科学思想和方法的理解能力。考题可能有线条图、图片及/或物品（如工具）支持，帮助学生理解要求他/她完成的任务。

## 如何查看孩子、学校和学区的 MTAS 成绩？

您的学校将收到您孩子的个人成绩单，学校会将此成绩单提供给您。成绩单列出了您孩子每个科目的具体技能得分以及总得分，列出孩子的 MTAS 成绩水平。学校可以使用该信息帮助评估教学效力，并且 IEP 小组也可以选择该信息作为教育进步的一项衡量。

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。）

---

如需要更多的信息，请联系：

Statewide Testing  
[mde.testing@state.mn.us](mailto:mde.testing@state.mn.us)

Minnesota Department of Education  
1500 Highway 36 West  
Roseville, MN 55113-4266  
<http://education.state.mn.us>

2016 年 9 月