



## 6-12 年级 Star 测试

### 什么是 Star?

在费城学区，我们使用 Star 作为衡量所有学生数学和阅读技能的工具。Star 测试属于短时测试，它为教师提供学习数据。6-12 年级的学生每个季度会花大约 15-25 分钟的时间进行 Star 测试。Star 测试的数据将有助于指导提高学生成绩策略的实施，并帮助我们的学校达到教育委员会制定的目标。

### Star 的评分是什么意思?

您的孩子将收到多项 Star 评分：

- **等级评分 (scale score)** 是基于整体的表现。
- **百分比排名 (percentile ranking)** 反映出您孩子的表现与全国同年级其他学生表现对比的情况。
- **基准分类 (benchmark category)** 显示您的孩子根据其百分比排名，被分在哪一组。
- **年级对等 (grade equivalence)** 反映了您孩子的年级对应表现。
- **学生成长百分比 (student growth percentile)** 衡量您的孩子进步了多少。
- **指导性读写水平 (instructional reading level)** 显示您的孩子可以进行读写的年级水平。
- **Lexile 水平** 让您孩子的老师更好地了解您的孩子的阅读能力，以及他们可以自行阅读书籍的难度。

对于基于课程的测试，学生还将获取一个每分钟回答正确题目的得分，反映他们所回答正确题目的数量。

### 教师如何运用 Star 测试?

教师通过 Star 测试得到的数据，了解学生已经学到了哪些内容以及接下来准备好学习哪些内容；衡量学业进展；并确定哪些学生可能需要额外辅导。教师可以利用 Star 的信息来指导对整个班级、学生小组和个别学生的教学。Star 测试以研究为基础，并且经证明能够帮助老师在每个学生独特的学习途径上提供引导。<sup>1</sup>

### 我的孩子将进行哪项 Star 测试?

6-12 的学生将进行 Star 阅读与 Star 数学测试。计算机适性化测试会根据您孩子提供的每个答案进行调整。这有助于教师在短暂的测试时间内获取最佳信息以帮助您的孩子。

<sup>1</sup> Renaissance. (2020). Research Foundation for Star Adaptive Assessments. <https://doc.renlearn.com/KMNet/R001480701GCFBB9.pdf>.

## Star 测试有哪些类型的试题？

Star 阅读测试和 Star 数学测试，每项测试包含 34 道选择题。由于 Star 早期读写测试、阅读测试和数学测试属于计算机适性化测试，每个问题的难度将会根据学生在测试中的表现而调整。这也就是说，当学生回答正确的问题越多时，试题的难度越大，而当学生回答正确的问题越少时，试题的难度就越低。试题的难度从一年级水平到十二年级水平不等。

## Star 测试对我的孩子有什么作用？

通过准确测试您孩子了解的内容，教师可以为您的孩子提供个性化指导，让他们在学术上继续进步。此外，较短的测试时间确保您的孩子花更多的时间在学习上，花更少的时间在测试上。

## Star 会影响我孩子的成绩吗？

此测试不影响学生成绩。测试结果仅用于帮助教师满足所有学生的需求。反之，由于孩子的个人需求得到确认，且教学也作出相应调整，这也可以帮助您的孩子提高成绩

## 我的孩子何时将进行他们的 Star 测试？

学校及教师将在以下四个窗口安排测试时间：

- Star 秋季测试（必考）：2023 年 9 月 5 日-2023 年 10 月 6 日
- Star 冬季测试（必考）：2023 年 12 月 4 日-2024 年 1 月 12 日
- Star 春季测试（必考）：2024 年 4 月 1 日-2024 年 5 月 24 日

## Star 测试将如何进行？

学生将在四个测试窗口期间进行测试。计算机适性化测试将在学校使用计算机进行。

## 我怎样才能让我的孩子在 Star 测试中取得成功？

确保学生在进行 Star 测试的日期在去学校前得到充分的休息。鼓励孩子尽他们的努力进行测试，并提醒他们测试将帮助老师更好的满足他们的个人学习需求。

## 我可以在哪里看到测试结果？

每次测试结束后，都可以通过家长门户网站查看测试结果。如果您需要帮助了解测试结果，请联系您孩子的老师。如果您需要帮助进入家长门户网站，请参考这里：

<https://www.philasd.org/face/fr/parent-and-family-portal/>。