



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 的各项评分意味着什么?

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 反映出您的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，反映他们回答正确题目的数量。

教师如何利用 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。¹

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。计算机自适应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能够帮助您的孩子的信息。

¹ 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 测试属于计算机自适应测试，每个问题的难度将会根据学生在测试中的表现而调整。学生回答正确的问题越多，试题的难度越大。反之，学生回答正确的问题越少，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，让他们在学业上继续进步。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。这反过来可以帮助您的孩子提高成绩，因为他们的个人需求得到了确认，教学也相应地得到了调整。

我的孩子何时进行他们的 Star 测试?

学校及教师将在本学年的秋季、冬季和春季三个测试窗口安排测试时间。请向您孩子所在的学校咨询这些日期。

Star 测试如何进行?

学生将在三个测试窗口期间进行测试。计算机自适应测试将在学校使用计算机进行。

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。

在哪里可以看到测试结果?

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/.](https://www.philasd.org/face/fr/parent-and-family-portal/)