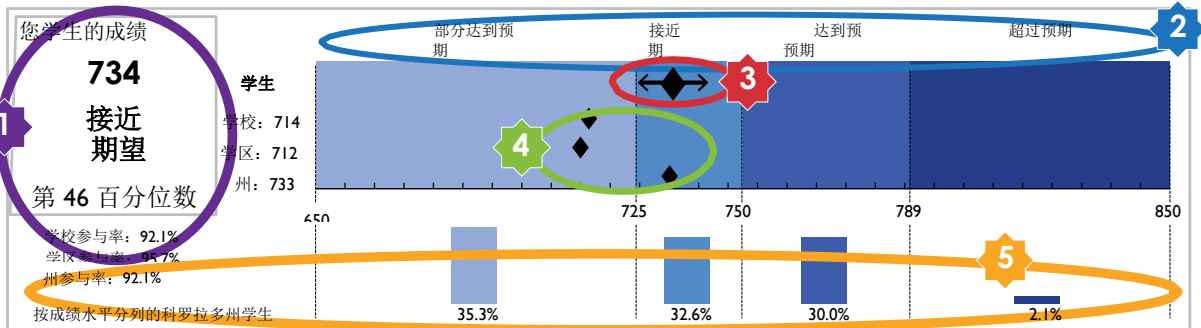


科罗拉多州学业成就衡量了解 科学成绩报告



访问家庭门户网站查看您学生的成绩报告。
扫描学生成绩报告上方的二维码，
观看视频，该视频解释了如何阅读报告，并提供了
有关学生成绩水平的信息。

如何阅读学生的科学成绩报告 - 第 1 页



1 学生成绩概述——学生的总分分为四个成绩等级：部分达到预期、接近预期、达到预期或超过预期。百分位数排名显示了学生成绩与科罗拉多州其他学生成绩相比的结果。例如，第 46 百分位数的学生比全州 46% 的学生表现更好。

2 成绩水平——成绩水平描述了学生在多大程度上达到了所在年级期望。每个成绩水平都有一个分数范围。最高的两个成绩水平表示学生达到或超过了预期。较低的两个成绩水平表明学生没有完全达到年级的要求。

3 分数范围——菱形图标代表图表上的量表分数。代表您学生所在菱形图标的箭头显示了如果多次进行评估，学生可能获得的分数范围。在代表示例学生所在菱形图标的箭头显示，如果多次参加考试，该学生的分数将很可能处于同一成绩水平。

4 总分比较——代表学校、学区和州的菱形图标代表了与您的孩子参加相同测试的学生的平均分，您可以用它来查看您孩子的分数与参加这些测试的其他学生的比较。在本例中，该学生的分数高于学校平均、学区平均和州平均。为保护学生隐私，不显示学生人数较少的学校和学区的分数。

5 州成绩——包含参与率信息可帮助您了解学校、学区和州一级成绩的意义。总成绩图表下方的条形图显示了各成绩水平学生的百分比。当参与率较低时，对学校、学区和州成绩的解释应谨慎。

第 2 页

6

Subscale Performance

- The shaded areas below represent about 70% of students scores across the state.
- Diamonds outside of the shaded area indicate a potential weakness or strength compared to the state.

Average of students at the Met Expectations performance level starting point.

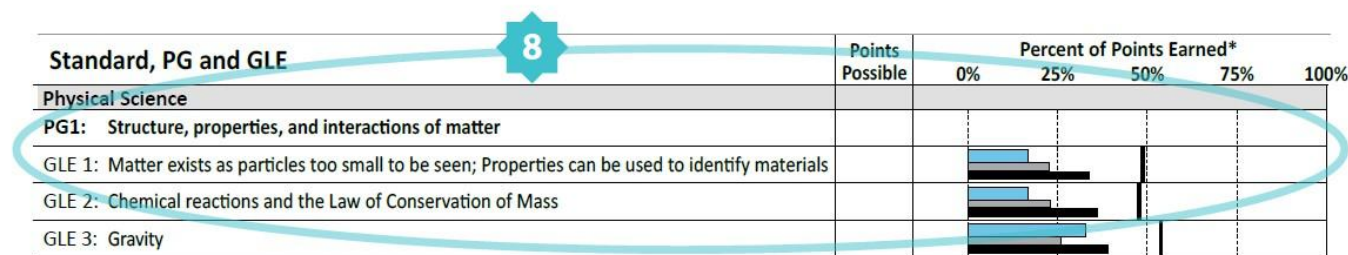
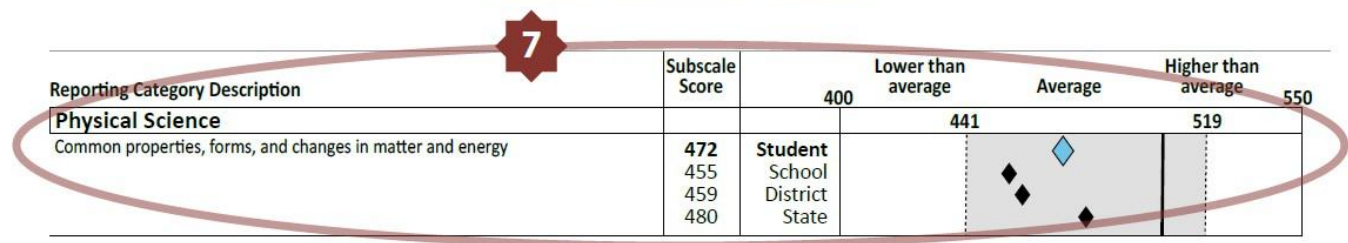
Performance by Prepared Graduate Statements (PGs) and Grade Level Expectations (GLEs)

- PGs and GLEs identify what students need to master to be ready for the next grade level.
- The figure below shows the percent of points your students earned for each grade 5 science GLE.

Student performance

District average

State average



6 图表图例——第二页中部的图例显示在报告的分數細目部分中，哪个条形图代表您学生的成绩、学区成绩和州成绩。深色竖线代表“达到预期”成绩水平的起点。

7 科学领域成绩——表格右侧分为三个部分，分别显示全州在物理科学、生命科学和地球与空间科学领域低于平均水平、平均水平和高于平均水平的成绩。全州约有 70% 的学生分数位于灰色阴影部分。图表中的蓝色大菱形图标表示您的学生在某一特定科学领域的成绩。分数在灰色部分的学生的成绩与大多数科罗拉多州学生的成绩相似。如果您学生的成绩在灰色部分的左侧，则说明您学生的成绩低于大多数科罗拉多州的学生，可能需在此方面给予更多关注。如果您学生的成绩在灰色部分的右侧，则说明您学生的成绩高于大多数科罗拉多州的学生，这一领域可能是相对优势。较小的黑色菱形图标代表您的学生所在学校、学区以及全州在每个报告领域的平均成绩。

8 分数细目——本部分提供了学生在科学各领域的较低水平的成绩细目。您可以看到学生在哪些方面表现突出，哪些方面可能需要提升。这些方面的成绩将以学生在每个类别的评估中获得的分数百分比进行报告。请使用本页顶部图表关键字中的条形图，将您学生的成绩与学区和州的平均成绩以及处于“达到预期”成绩起点的学生的成绩进行比较。在本示例中，学生在重力主题（物理科学 GLE 3）上的成绩优于学区平均，但不及州平均。该学生在其他报告类别中的成绩不及学区、州平均或达到预期成绩水平起点的学生。注意：所获得的分数百分比不能跨年度比较。