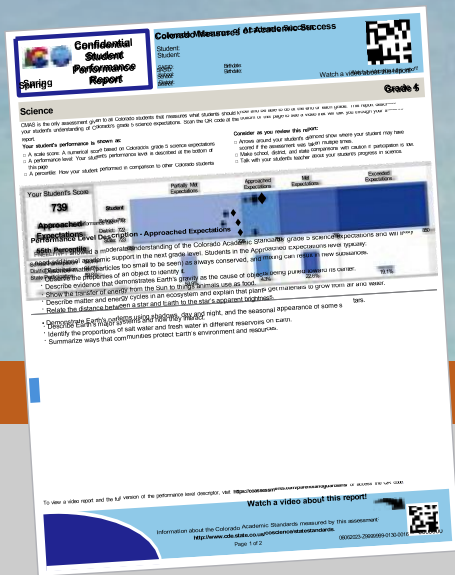


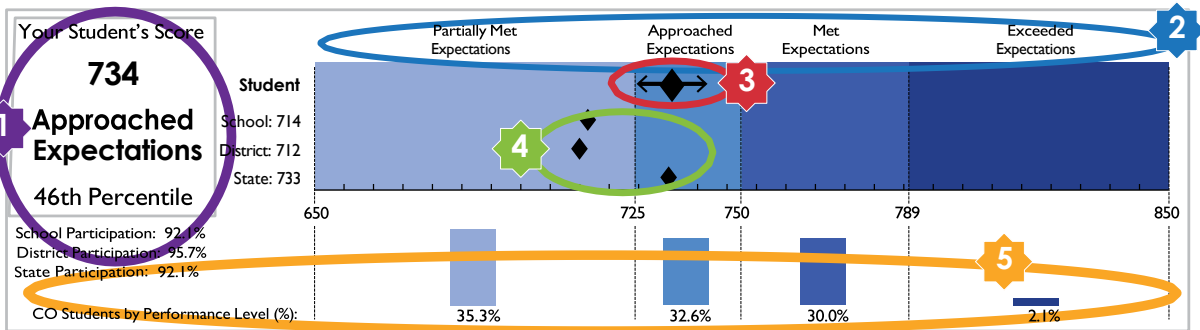


የኮሎራዶ የአካዳሚክ ስኬት መለኪያዎች የሳይንስ ሪፖርቶችን መረዳት



የተማሪዎን የውጤት ሪፖርት ለማየት የቤተሰብ ፖርታልን ይጎብኙ Family Portal .
ሪፖርቱን እንዴት ማንበብ እንደሚቻል የሚያብራራ እና ስለተማሪዎ የስራ አፈጻጸም ደረጃ መረጃ የሚሰጥ ቪዲዮ ለማየት በተማሪዎ የአፈጻጸም ሪፖርት አናት ላይ ያለውን የQR ኮድ ስኬት ያድርጉ፡[ቪዲዮውን ይመልከቱ](#).

የልጅዎን የሳይንስ ውጤቶች ሪፖርቶችን እንዴት ማንበብ እንደሚችሉ - ገጽ 1



1. የተማሪ አፈጻጸም አጠቃላይ አይታ - ተማሪዎች ከአራቱ የአፈጻጸም ደረጃዎች በአንዱ የሚወድቅ አጠቃላይ የቁጥር ነጥብ ይቀበላሉ፡ ገና የሚጠበቁትን መስፈርት ያላሟሉ፤ የሚጠበቁትን መስፈርት በከፊል ያላሟሉ፤ የሚጠበቁ መስፈርቶችን ያሟሉ፤ ወይም የሚጠበቁትን መስፈርቶች በላይ ስርተዋል የሚሉት ናቸው፡ የመቶኛ ደረጃው ተማሪዎ ከሌሎች የኮሎራዶ ተማሪዎች ጋር ሲወዳደር ምን ያህል ጥሩ ስራ እንዳከናወነ ያሳያል፡፡ ለምሳሌ፡ በ46ኛ ፐርሰንታይል ውስጥ ያለ ተማሪ በከፊል ውስጥ ካሉ ተማሪዎች ከ46 በመቶ በላይ የተሻለ አፈጻጸም አሳይቷል፡፡

2. የአፈጻጸም ደረጃዎች - የአፈጻጸም ደረጃዎች ተማሪዎች በከፍተኛው ደረጃ የሚጠበቁትን እንዴት በሚገባ እንዳሟሉ ይገልጻሉ፡፡ እያንዳንዱ የአፈጻጸም ደረጃ በተለያዩ ውጤቶች ይገለጻል፡፡ ከፍተኛዎቹ ሁለት የስራ አፈጻጸም ደረጃዎች ተማሪዎች የሚጠበቁትን እንዳሟሉ ወይም ማለፋቸውን እና ለሚቀጥለው ክፍል ደረጃ ላይ መሆናቸውን ያመለክታሉ፡፡ ዝቅተኛዎቹ ሶስት የስራ አፈጻጸም ደረጃዎች ተማሪዎች በከፍተኛ ደረጃ የሚጠበቁትን ሙሉ በሙሉ እንዳሟሉ አላሳዩም፡፡

3. የውጤት ክልል - አልማዞች በግራፉ ላይ የልኬት ውጤቶችን ይወክላሉ፡፡ በተማሪዎ አልማዝ ዙሪያ ያሉ ቀስቶች ፈተናው ብዙ ጊዜ ከተወሰደ ተማሪዎ ሊያገኝ የሚችለውን የውጤት ክልል ያሳያሉ፡፡ በምሳሌው የተማሪው አልማዝ ዙሪያ ያሉ ቀስቶች ፈተናው ብዙ ጊዜ ቢወሰድ ተማሪው በተመሳሳይ የአፈጻጸም ደረጃ ላይ ማስቆጠር ይችል ነበር፡፡

4. አጠቃላይ የውጤት ንጽጽር - ትምህርት ቤት፣ ድስትርክት እና የማዛት አልማዝ ክልሎች ጋር ተመሳሳይ ፈተና የወሰዱ ተማሪዎች አማካኝ ነጥቦችን ይወክላሉ፡፡ ይህም የልጅዎ ውጤት ከሌሎች እነዚህን ፈተናዎች ከወሰዱ ተማሪዎች ጋር ሲወዳደር ለማየት ሊጠቀሙበት ይችላሉ፡፡ በዚህ ምሳሌ፣ ተማሪው ከትምህርት ቤቱ ያነሰ እና ከዲስትሪክቱ እና ከማዛቱ የላቀ ውጤት አስመዝግቧል፡፡ የተማሪን ግላዊነት ለመጠበቅ፣ አነስተኛ የተማሪ ብዛት ላላቸው ትምህርት ቤቶች እና ወረዳዎች ውጤቶች አይታዩም፡፡

5. የስቴት አፈጻጸም - የተሳተፎ መረጃ የትምህርት ቤት፣ የዲስትሪክት እና የስቴት-ደረጃ ውጤቶችን ትርጉም እንዲሰጡ ይረዳዎታል፡፡ ከአጠቃላይ የአፈጻጸም ግራፊክ በታች ያሉት መስመሮች በእያንዳንዱ የአፈጻጸም ደረጃ ያከናወኑትን ተማሪዎች መቶኛ ያሳያሉ፡፡ የተሳተፎ መጠን ዝቅተኛ ሲሆን የት/ቤት፣ የዲስትሪክት እና የክልል አፈጻጸም ትርጓሜዎች በጥንቃቄ መደረግ አለባቸው፡፡

ገጽ 2

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

7

Reporting Category Description	Subscale Score	Lower than average	Average	Higher than average
Physical Science Common properties, forms, and changes in matter and energy	472 455 459 480	441	519	550
	Student School District State			

8

Standard, PG and GLE	Points Possible	Percent of Points Earned*
Physical Science		0% 25% 50% 75% 100%
PG1: Structure, properties, and interactions of matter		
GLE 1: Matter exists as particles too small to be seen; Properties can be used to identify materials		
GLE 2: Chemical reactions and the Law of Conservation of Mass		
GLE 3: Gravity		

6

የግራፍ ቁልፍ - በገጽ ሁለት መሃል ላይ ያለው ቁልፍ የትኛው መስመር ላይ የአርስዎን የተማሪ አፈጻጸም፣ የዲስትሪክት አፈጻጸም እና የስቴት አፈጻጸምን በሪፖርቱ የውጤት ክፍፍል ክፍል ውስጥ ያሳያል። ጠቁር ያለው ቋሚ መስመሮች መስፈርቱን ያሟላል የሚለውን የአፈጻጸም ደረጃ መነሻ ነጥብን ይወክላሉ

7

በሳይንስ መስኮች አፈጻጸም - የሠንጠረዥ የቀኝ ጎን በሦስት ክፍሎች የተከፈለ ነው። ለእያንዳንዱ የስቴቱ የሳይንስ ዘርፍ፣ ፊዚካል ሳይንስ፣ ሕይወት ሳይንስ እና የምድር እና የጠፈር ሳይንስ ከአማካይ ዝቅተኛ፣ አማካኝ እና ከአማካይ በላይ አፈጻጸም ያሳያል። በስቴቱ ውስጥ 70% ያህሉ የተማሪ ውጤቶች ወደ ሚዛኑ ግራጫ ጥላ ክፍል ውስጥ ወድቀዋል። በዚህ ልኬት ላይ ያለው ትልቅ ስማያዊ አልማዝ በተወሰነ የሳይንስ ዘርፍ የተማሪዎች አፈጻጸም ያሳያል። በግራጫው ክፍል ውጤት ያላቸው ተማሪዎች ከአብዛኞቹ የኮሎራዶ ተማሪዎች ጋር ተመሳሳይ ውጤት አስመዝግበዋል። የተማሪዎች ውጤት በግራጫው ክፍል በስተግራ ከሆነ፣ ተማሪዎች ከብዙ የኮሎራዶ ተማሪዎች ያነሰ ውጤት ያስመዘገቡ ሲሆን በዚህ አካባቢ ከተጨማሪ ትኩረት ሊጠቀም ይችላል። የተማሪዎች ውጤት በግራጫው ክፍል በስተቀኝ ከሆነ፣ ተማሪዎች ከብዙ የኮሎራዶ ተማሪዎች የበለጠ ውጤት ያስመዘገቡ ሲሆን ይህ አካባቢ አንጻራዊ ጥንካሬ ሊሆን ይችላል። ትናንሽ ጥቁር አልማዞች ለእያንዳንዱ የሪፖርት ማቅረቢያ አካባቢ ለተማሪዎች ትምህርት ቤት እና ድስትሪክት እንዲሁም ለስቴቱ አማካኝ ውጤቶችን ይወክላሉ

8

የውጤት ገለጻ - ይህ ክፍል በእያንዳንዱ የሳይንስ ዘርፍ ውስጥ የተማሪዎችን አፈጻጸም ዝቅተኛ ደረጃ ያሳያል። ተማሪዎች የት ላይ ጥሩ ውጤት ወይም የት ላይ መሻሻል እንዳለበት ማየት ይችላሉ። በእነዚህ ዘርፎች ያለው አፈጻጸም የአርስዎ ተማሪ በእያንዳንዱ ምድብ ምዘና ላይ እንዳገኛቸው የነጥብ መቶኛ ሪፖርት ተደርጓል። የተማሪዎችን አፈጻጸም ከዲስትሪክት እና ከስቴት አማካኝ እንዲሁም የሚጠበቁ የአፈጻጸም ደረጃ ላይ ካሉ ተማሪዎች ጋር ለማነፃፀር በገጹ አናት ላይ ባለው የግራፍ ቁልፍ ላይ የተገለጹትን መስመሮችን ይጠቀሙ። በዚህ ምሳሌ፣ ተማሪው በስበት ኃይል (Physical Science GLE 3) ከዲስትሪክቱ በልጦ ነበር ነገርግን እንደ ስቴቱ ጥሩ ውጤት አላስገኘም። ተማሪው ከሌሎች የሪፖርት ማቅረቢያ ምድቦች እንደ ዲስትሪክት፣ ክፍለ ሀገር ወይም ተማሪዎች የሚጠበቁ የአፈጻጸም ደረጃ ላይ ጥሩ ውጤት አላስገኘም። ማስታወሻ፡ በመቶኛ የተገኙ ነጥቦች በዓመታት ሊነጻጸሩ አይችሉም።

የበለጠ የት መማር እችላለሁ?

April 2025

ኮሎራዶ የአካዳሚክ ስኬት መለኪያዎች (CMAS) ፈተናዎች ለሁሉም የኮሎራዶ ተማሪዎች የሚሰጡ ግምገማዎች ብቻ ናቸው። በእያንዳንዱ ክፍል መጨረሻ ላይ ተማሪዎች ማወቅ ያለባቸውን እና ማድረግ የሚችሉትን በሂሳብ፣ በእንግሊዝኛ ቋንቋ ጥበባት፣ በሳይንስ እና በማህበራዊ ጥናቶች ይለኩ። የበለጠ ለማወቅ፡ www.cde.state.co.us/communications/resourcesforparents ይጎብኙ